

The Safe Shops Project is funded with grant money from the Centers for Disease Control and Prevention and the United States Environmental Protection Agency.

Safe Shops partnerships include the Boston Public Health Commission, Boston Inspectional Services, Boston Main Streets Association, Bowdoin Street Health Center, Centers for Disease Control and Prevention, the Massachusetts Coalition for Occupational Safety and Health (MassCOSH), Toxics Use Reduction Institute, Upham's Corner Health Center, and the US Environmental Protection Agency.

Contact us

Find out more information on:

Getting involved

Requesting an in-shop training session

Requesting general information on health care

Finding out how to host a health van event

Tiffany Skogstrom, Shops Project Coordinator

617-534-5966

tskogstrom@bphc.org

Esta circular fue financiada con un subsidio de Centros de Control y Prevención de Enfermedades (Centers for Disease Control and Prevention) y la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (US Environmental Protection Agency, EPA).

Los socios del 'Safe Shops Project' incluyen la Comisión de Salud Pública de Boston (Boston Public Health Commission), Servicios de Inspección de Boston (Boston Inspectional Services), la Asociación de Calles Principales de Boston (Boston Main Streets Association), el centro de salud Bowdoin Street Health Center, los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (Centers for Disease Control and Prevention), la Coalición de Massachusetts para la Salud y Seguridad Ocupacional (Massachusetts Coalition for Occupational Safety and Health, MassCOSH), el Instituto de Reducción del Uso de Sustancias Tóxicas (Toxics Use Reduction Institute, TURI), el centro de salud Upham's Corner Health Center y la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (US Environmental Protection Agency, EPA).

Comuníquese con nosotros

Busque más información en:

Cómo participar

Solicite una sesión de capacitación en un taller

Solicite información general sobre atención de la salud

Cómo realizar un evento de la camioneta de la salud

**Tiffany Skogstrom, Coordinadora del Proyecto
'Talleres Seguros' 617-534-5966 tskogstrom@bphc.org**



Safe Shops Project

Office of Environmental Health Boston Public Health Commission

Proyecto 'Talleres Seguros' (Safe Shops Project) Oficina de Salud Ambiental, Comisión de Salud Pública de Boston

The purpose of this newsletter is to celebrate and share the environmental achievements, leadership and innovations of the Boston auto businesses, and to share the resources that the Safe Shops Project has to offer. Since 2005, the Safe Shops Project has been partnering with Boston auto body and repair shops, community groups, health centers and City agencies to address health disparities in communities that are overburdened with toxic chemical exposure. The Safe Shops Project provides valuable resources at no cost, such as environmental and workplace safety trainings, health screenings, and financial technical assistance.

Allston Collision Center: Waterborne Paints Come to Massachusetts!

The Safe Shops Project would like to congratulate Elaine O'Neill and Paul Chaet of Allston Collision Center for being the first shop in Boston to use waterborne paints. The shop has been in the collision repair business for over 80 years and first heard about the availability of PPG Aquabase Plus paints from a representative at Kwik Auto Body. By May of 2008, continued on page 2



Paul Chaet of Allston Collision Center, now using waterborne paints."

Boston Emergency Medical Services (EMS) Fleet Vehicles: Taking Lead Off The Streets and Out of the Environment

The Safe Shops Project would like to celebrate the dedication of Neil Blackington and the Boston EMS vehicle maintenance staff for using an alternative to lead wheel weights for all fleet vehicles. Staff is in the process of switching over the 125 fleet vehicles to a 3M™ Wheel Weight System that not only eliminates lead and is safer to apply, but has a special adhesive which will prevent the loss of the weight when the vehicle hits

continued on page 2

The Public Health Van, Mayor's Health Line and Health Care Resources: One of the most effective ways that Safe Shops addresses health disparities is by connecting people to health care. Your auto shop can host a free public health screening for your workers and for your community. Every third Tuesday of the month, the Boston Public Health Commission's Public Health Van goes to an auto shop to provide free health screenings. Safe Shops staff can also help employees get access to health care and other resources. Contact Jumaane Kendrick at 617-534-5966 or jkendrick@bphc.org to find out more about health care resources.

La camioneta de salud pública, la línea de salud del Alcalde y los recursos de servicios de salud: una de las formas más efectivas en que El Proyecto del Programa de Talleres Seguros aborda las diferencias en la calidad de la salud es vinculando a la gente con los servicios de salud. Su taller puede patrocinar exámenes de salud pública gratis para sus trabajadores y la comunidad: el tercer martes del mes, la "camioneta de salud pública" de la Comisión de Salud Pública de Boston va a un taller de automóviles para proporcionar exámenes de salud gratis. El personal El Proyecto del Programa de Talleres Seguros también puede ayudar a los empleados a acceder a los servicios de salud y a otros recursos. Contacte a Jumaane Kendrick en el 617-534-5966 o en jkendrick@bphc.org para obtener mayor información sobre los recursos de servicios de salud.

Boston, MA 02118
1010 Mass Ave.



US EPA Air Regulations and Training Opportunities for Auto Body Shops:

In January 2008, the US EPA announced new air regulations for auto body shops. In addition, US EPA will be providing free auto body pollution prevention training on September 17 in Holyoke, MA and Bow, NH. To find out more about the trainings and regulations:

MaryBeth Smutts, smuts.marybeth@epa.gov, 617-918-1512

Regulaciones para el aire y oportunidades de capacitación de la EPA de Estados Unidos para talleres de reparación de automóviles:

En enero de 2008, la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos, EPA, anunció nuevas regulaciones para el aire para los talleres de reparación de automóviles. Además, la EPA proporcionará capacitación gratuita sobre la prevención de la contaminación en talleres el 17 de septiembre en Holyoke, MA y Bow, NH. Para mayor información sobre las capacitaciones y regulaciones:

MaryBeth Smutts, smuts.marybeth@epa.gov, 617-918-1512

Boston SCORE – Counselors to America's Small Business

The SCORE Association is a national nonprofit organization with a public service mission. Businessmen and businesswomen with successful careers and entrepreneurial ventures join SCORE to volunteer their time and expertise to help new businesses start and existing businesses grow and succeed. SCORE mentors entrepreneurs through one-to-one business advising sessions on a full range of business topics. SCORE offers free counseling on marketing, financing and business plans. To find out more about Boston SCORE: www.scoreboston.org.

Allston Collision Center:

(continued from page 1)

motivated by their commitment to the environment and the health of their employees, Allston Collision Center completely retrofitted their spray booth to use water-borne paints. The shop paints over 1000 cars per year and estimates that it will eliminate more than 1200lbs of Volatile Organic Compounds (VOCs) per year. Although there is no better alternative for clearcoat yet, many car manufacturers have been using waterborne paints since 2006.

“This technology is a wonderful addition to our current efforts to keep Allston Collision Center a leader in not only repair work, but as a clean and safe shop.”

—Elaine O’Neill

Boston Emergency Medical Services (EMS) Fleet Vehicles

(continued from page 1)

a pothole, and inevitably end up in the sewer drain and the environment. The 3M system consists of a unique, flexible and conformable material available in an easy-to-use, self-dispensing package, dispensing stand and cutting device. The 3M wheel weight product is designed to be cut easily to meet your precision wheel balancing requirements and attached via industry-leading 3M™ Acrylic Foam Tape adhesive. The switch over will amount to a reduction of over 260lbs of lead that might otherwise end up in the environment. This is just another way that Boston EMS dedicates itself to the health, safety, and environment of Boston neighborhoods!



Neil Blackington of Boston Emergency Medical Services (EMS) taking the lead out of wheel weights.

Making a Difference by Mopping up Oil in Dorchester

The Safe Shops Project would like to recognize **Alfredo Bautista at Alfredo Auto Repair, Mario Mejia at DR Auto Repair, Rafael Soto J&C Auto Repair, and Xavier Mejia at Xavier Auto Repair** for using a hydrophobic mop technology to clean up spills and recycle oil. This mop has the capability to absorb oil in a cleaner and



Rafael Soto from J & C Auto Repair demonstrates how to use a hydrophobic mop.

safer way than the traditional mop and does not collect water or antifreeze, allowing the oil to be collected and recycled. The use of kitty litter or other absorbents generates hazardous waste when used to clean up spills. The use of this new hydrophobic mop has improved and enhanced the way employees collect oil and residues from the floor without worrying about it getting into the environment.

Giving Business to the Environment

In the spring of 2008 the Boston Public Health Commission sent out a Request for Bids for vehicle maintenance, repair, and auto body work for BPHC fleet vehicles. Preference was given to shops that had participated in the Safe Shops Project trainings and to shops using environmentally preferable products and practices including water-based parts and brake cleaning, solvent recovery systems, non-perchloroethylene (perc) cleaners, or other forms of pollution prevention. The Safe Shops Project would like to announce that **Juan Chavez at Moreno Auto Body**, who currently uses a US EPA Design for Environment approved spray gun washer called Acrastrip by US Polychem, and **Christopher McKeen at Auto Service and Tire**, who uses an aqueous brake cleaner, were awarded 2 year contracts to work on Boston Public Health Commission vehicles.

MassCOSH Corner – Your Safety At Work

Auto shop workers are exposed to a wide range of chemicals. Through direct skin contact, breathing in fumes, or even accidentally ingesting chemical residue on their hands, workers are at risk of short term and long term health problems.

“The best way to prevent workers from exposure to dangerous chemicals is to use the safest, least toxic chemicals,” said Bob Burns, a health and safety trainer at the Massachusetts Coalition for Occupational Safety and Health (MassCOSH). “Beyond that, limiting workers contact with chemicals and personal protective equipment are other measures, though less effective, than using safer chemicals.”



William Follis and Gerry Routhier from Teamsters Local #25 are awarded Safe Shops certificates of completion for health and safety training from Bob Burns, MassCOSH Trainer.

Massachusetts workers have rights that can be used to protect them from being harmed by chemicals. Federal Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Hazard Communication laws covers private sector workers and the Massachusetts Right to Know Laws cover government employees (with a few exceptions). In a nutshell, employers must:

1. Ensure that each container of hazardous chemicals is properly labeled.
2. Provide information about each chemical and its dangers by making “readily available” a fact sheet known as the material safety data sheet.
3. Provide information and training on hazardous chemicals at the time of initial assignment and whenever a new hazard is introduced into the work area.
4. Prepare a written “hazard communication program,” a plan that explains how the employer will meet the requirements of the law.

For more information about MassCOSH: www.masscosh.org or (617) 825-SAFE (7233)

Boston SCORE – Asesores para los pequeños negocios de Estados Unidos

La SCORE Association es una organización nacional sin fines de lucro con una misión de servicio público. Empresarios con carreras exitosas y empresas comerciales se unen a SCORE para ofrecer voluntariamente su tiempo y experiencia para ayudar a las nuevas empresas a iniciarse y a aquéllas ya existentes a crecer y alcanzar el éxito. Los mentores de SCORE orientan a los empresarios a través de sesiones de asesoría empresarial individuales sobre una amplia gama de temas empresariales. SCORE ofrece asesoría gratuita para planes de mercadeo, financieros y empresariales. Para saber más sobre Boston SCORE: www.scoreboston.org.

Allston Collision Center:

(continúa de la página 1)

motivados por su compromiso con el medio ambiente y la salud de sus empleados, Allston Collision Center acondicionó la cabina de pintado para usar pinturas basadas en agua. El taller pinta más de 1.000 autos al año y calcula que eliminará más de 1.200 lb. (544 kg) de compuestos orgánicos volátiles al año. Aunque todavía no existe una mejor alternativa para el “clearcoat” (acabado transparente), muchos fabricantes de automóviles han estado usando pinturas basadas en agua desde 2006.

“Esta tecnología es una maravillosa ayuda adicional a nuestros esfuerzos actuales de mantener a Allston Collision Center como líder no sólo en reparación, sino como un taller limpio y seguro.” —Elaine O’Neill

Vehículos de Boston EMS (servicios médicos de emergencia de Boston)

(continúa de la página 1)

en el alcantarillado y el medio ambiente. El sistema de 3M es un material único, flexible y moldeable disponible en un empaque individual y fácil de usar, con un punto de suministro sobre una base y un elemento cortante. El contrapeso para llantas de 3M está diseñado para ser cortado fácilmente y cumplir con los requerimientos de balanceo de las llantas con precisión y para pegarse con una cinta de espuma acrílica con adhesivo de 3M™ líder en la industria. Este cambio significará una reducción de más de 260 lb (117 kg) de plomo que de otra forma terminarían en el medio ambiente. ¡Ésta es sólo otra forma en la que Boston EMS se compromete con la salud, la seguridad y el medio ambiente de las comunidades de Boston!



Neil Blackington of Boston Emergency Medical Services (EMS) taking the lead out of wheel weights.

Haciendo la diferencia al limpiar el aceite derramado en Dorchester

El Safe Shops Project desea darle reconocimiento a **Alfredo Bautista de Alfredo Auto Repair, Mario Mejía de DR Auto Repair, Rafael Soto J&C Auto Repair y Xavier Mejía de Xavier Auto Repair** por usar una tecnología de trapeado hidrófobo para limpiar derrames de aceite y reciclarlo. Esta esponja tiene la capacidad de absorber aceite de forma más limpia y segura que las esponjas tradicionales y no recoge agua ni anticongelante, lo que permite que el aceite se pueda recoger y reciclar. El uso de arena higiénica para animales domésticos u otros materiales absorbentes deja desechos peligrosos cuando se usan para limpiar derrames de aceite. El uso de ésta nueva esponja hidrófoba han mejorado la forma en que los empleados recogen el aceite y los residuos del piso sin preocuparse de tener que tirarlos al medio ambiente.

Negocios para el medio ambiente

En la primavera de 2008, la Comisión de Salud Pública de Boston emitió una licitación para el mantenimiento y reparación de automóviles de los vehículos de dicha organización. Se le dio preferencia a los talleres que habían participado en las capacitaciones del Proyecto del Programa de Talleres Seguros y a los talleres que usan productos y prácticas ambientalmente amigables que incluyen la limpieza de partes y frenos a base de agua, sistemas de recuperación de solventes, limpiadores sin percloroetileno u otras formas de prevención de la contaminación. El Proyecto del Programa de Talleres Seguros se complace en anunciar que **Juan Chávez de Moreno Auto Body**, que usa actualmente una máquina de lavado con pistola rociadora con diseño “Aprobado para el ambiente” por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA), llamado Acrastrip de US Polychem, y **Christopher McKeen de Auto Service and Tire**, que usa un limpiador de frenos acuoso, recibieron dos contratos por un año para trabajar con los vehículos de la Comisión de Salud Pública de Boston.

La esquina de MassCOSH – su seguridad en el trabajo

Los trabajadores de talleres de automóviles están expuestos a una gran variedad de productos químicos. A través del contacto directo con la piel, la inhalación de gases o incluso la ingesta accidental de residuos químicos en las manos, los trabajadores están en riesgo de sufrir de problemas de salud a corto y largo plazo.

“La mejor forma para evitar que los trabajadores estén expuestos a productos químicos peligrosos es usar los productos químicos más seguros y menos tóxicos”, afirma Bob Burns, instructor de seguridad y salud de la Alianza para la Seguridad y Salud Ocupacional de Massachusetts “Más allá de esto, el limitar el contacto de los trabajadores con los productos químicos y usar los equipos de protección personal son otras medidas, aunque menos efectivas que usar productos químicos más seguros”.

Los trabajadores de Massachusetts tienen derechos que pueden ser usados para protegerlos de daños causados por productos químicos. Las leyes federales sobre la Comunicación de Peligros de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) amparan a los trabajadores del sector privado y las leyes de Derecho a Saber de Massachusetts, amparan a los empleados gubernamentales (con unas pocas excepciones). En pocas palabras, los empleadores deben:

1. Asegurarse de que cada recipiente de productos químicos peligrosos esté correctamente etiquetado.
2. Proporcionar información sobre cada producto químico y sus peligros, poniendo a fácil disposición una ficha descriptiva conocida como ficha de seguridad del material.
3. Proporcionar información y capacitación para productos químicos peligrosos al momento de realizar la tarea por primera vez y siempre que un nuevo riesgo se introduzca en el área de trabajo.
4. Elaborar un “programa de comunicación de riesgos” por escrito, un plan que explica de qué manera el empleador cumplirá con los requerimientos de la ley.

Para más información sobre la MassCOSH: www.masscosh.org o (617) 825-SAFE (7233)