



Instituto de Capacitación de
la Industria de la Construcción, A.C.



GUÍA DE SEGURIDAD PARA TRABAJOS DE COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTES.

GUÍA NÚM. 2

La presente guía pretende brindar un apoyo para minimizar los riesgos que significa la realización de trabajos de colocación de impermeabilizantes en labores de construcción, así como fungir de herramienta para la autoinspección de seguridad en la empresa.

APLICACION DEL IMPERMEABILIZANTE		
MEDIDAS PREVENTIVAS		
CONCEPTOS	SI	NO
LAS TAREAS SE EJECUTAN BAJO LA SUPERVISIÓN DE UN RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD.		
LOS TRABAJADORES FUERON INSTRUIDOS PREVIAMENTE AL TRABAJO, SOBRE LOS RIESGOS POTENCIALES DE LA ACTIVIDAD.		
EL ÁREA DE TRABAJO ESTÁ LIMPIA Y LA LIMPIEZA ES RESPONSABILIDAD DEL MISMO GRUPO DE OPERARIOS.		
LAS ÁREAS DE TRABAJO ESTÁN CERCADAS CON LÍNEAS ESTÁTICAS O LÍNEAS DE VIDA DE ACERO, DE POR LO MENOS 3/8" DE DIÁMETRO, PARA LA COLOCACIÓN DEL GANCHO O LA PINZA DE AGARRE, DE LA CUERDA DE EXTENSIÓN DEL ARNÉS DE LOS TRABAJADORES.		
CUANDO NO ES POSIBLE COLOCAR LÍNEAS DE VIDA O ESTÁTICAS, SE CUENTA CON REDES COLOCADAS BAJO LA ZONA DE TRABAJO.		
EL ACCESO A LOS LUGARES DE TRABAJO ES MEDIANTE ESCALERAS COMPLETAS, LAS CUALES SOBRESALEN EN UN METRO, DEL NIVEL DEL PISO EN LA PARTE SUPERIOR.		
CUANDO ES APLICABLE, SE UTILIZAN CANASTILLAS DE IZAJE DE PERSONAL, DISEÑADAS ESPECIALMENTE PARA EL CASO. EN SUBSTITUCIÓN DE LAS ESCALERAS.		
LOS OPERADORES DE LAS GRÚAS ESTÁN CERTIFICADOS POR EL DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD.		
LOS OPERARIOS UTILIZAN CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS, PARA EVITAR LA CAÍDA ACCIDENTAL DE ELLAS.		
LOS MATERIALES DE IMPERMEABILIZACIÓN Y LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS ESTÁN ASEGURADOS PARA EVITAR SU CAÍDA ACCIDENTAL.		
LOS TANQUES DE GAS PARA CALENTAMIENTO DEL MATERIAL IMPERMEABILIZANTE SE ENCUENTRAN BIEN SUJETOS Y EN POSICIÓN VERTICAL.		
LAS MANGUERAS ESTÁN SUJETAS AL MANERAL Y A LA VÁLVULA, MEDIANTE ABRAZADERAS.		
EXISTE UN EXTINTOR DE 10 KG, CERCA DE CADA TANQUE DE GAS Y LOS OPERADORES FUERON CAPACITADOS EN SU UTILIZACIÓN CORRECTA.		
EL ACCESO A LOS LUGARES DE TRABAJO ELEVADO ES MEDIANTE ESCALERAS COMPLETAS, LAS CUALES SOBRESALEN EN UN METRO, DEL NIVEL DEL PISO EN LA PARTE SUPERIOR.		
EL ÁREA DE TRABAJO ESTÁ LIMPIA Y LA LIMPIEZA ES RESPONSABILIDAD DEL MISMO GRUPO DE IMPERMEABILIZACIÓN.		

MEDIDAS PREVENTIVAS		
CONCEPTOS	SI	NO
SE UTILIZAN HERRAMIENTAS DE FÁBRICA, Y NO SE TIENE HERRAMIENTAS IMPROVISADAS, MODIFICADAS NI HECHIZAS.		
LOS OPERARIOS UTILIZAN ROPA LIMPIA Y SECA EN CADA TURNO DE TRABAJO, Y EVITAN LA SATURACIÓN DE LA MISMA CON EL MATERIAL DE IMPERMEABILIZACIÓN.		
TERMINADO EL TRABAJO, LOS RESIDUOS SE MANEJAN DE ACUERDO CON LAS NORMAS OFICIALES FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES.		

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL		
SE CUENTA CON:	SI	NO
CASCO		
FAJA DE SOPORTE DE LA ESPALDA.		
GUANTES		
ANTEOJOS		
TAPONES DE PROTECCIÓN AUDITIVA		
MASCARILLA DE PROTECCIÓN CONTRA POLVOS		
CALZADO DE SEGURIDAD		
BOTAS DE HULE O PLÁSTICO		
CAMISA DE MANGA LARGA Y PANTALÓN.		
ARNÉS TIPO PARACAIDISTA		
RESPIRADOR PARA VAPORES ORGÁNICOS		
EL PERSONAL UTILIZA SU EQUIPO COMPLETO DE PROTECCIÓN PERSONAL.		

NOTA: Es recomendable que el equipo de protección personal cuente con las características de la Normatividad ANSI.

FUENTES:

ICA Fluor Daniel
 Bufete Industrial
 GUTSA Construcciones, S. A. De C.V.
 CCC Fabricaciones y Construcciones, S. A. De C.V.