

## Impermeabilización de Obras Civiles y de Ingeniería: **Equipos de Soldado para Membranas**



Muchas veces las obras requieren de impermeabilización, para eso existen distintos métodos, materiales y tecnologías.

Una de las alternativas es la utilización de membranas, en ese sentido también las hay de diferente tipo y composición. *En el presente boletín informativo presentaremos los equipos BAK que comercializamos especialmente para soldar las Membranas de PVC y las Geomembranas de PEAD.*

La selección del o los equipos adecuados depende de tres variables básicas, el tipo de superficie sobre la cual se aplica la membrana, el espesor de la membrana y el material constitutivo de la membrana. A partir de conocer esos tres aspectos podemos definir cual o cuales equipos son necesarios y adecuados para el trabajo.

Al ser tres variables se abre un abanico de posibilidades, pero podríamos resumir la selección de los equipos de la siguiente forma. Cuando se trata de Membranas de PVC lo estándar es utilizar equipos que sueldan por aire caliente y excepcionalmente por cuña caliente, y cuando se trata de Geomembranas de PEAD normalmente se utilizan extrusoras o equipos de cuña caliente, y muy excepcionalmente equipos de aire caliente también.

Para el **primer grupo de PVC** disponemos del **RION** que es un soldador manual para detalles o lugares de difícil acceso, también del **ROOFON** cuando se necesita ya un equipo automático para solape en superficies planas, y del **PROTON** o el **MION**, cuando se trabaja en superficies irregulares y además se necesita que la soldadura sea de doble banda para testeo con presión de aire.

Ya en el **segundo grupo cuando el material a soldar es PEAD**, tenemos las Extrusoras **EXON** para detalles o pequeñas soldaduras o lugares de difícil acceso, o bien el equipo automático **COMON** de cuña caliente y doble banda, aunque en caso de bajos espesores también podría utilizarse la **PROTON** o la **MION** al igual que en el primer grupo.

Desde CEBE no solo ofrecemos los equipos, sino el servicio de post-venta, la provisión de repuestos, el asesoramiento técnico y comercial, y la inducción técnica para su utilización y seteo.

RiOn



RoofOn



MiOn



ProtOn



ComOn



Atentamente.



CEBE S.A.C.I.F.I. - Dirección



CEBE S.A.C.I.F.I.

Jose Cortejarena 3558, La Reja (1738) | Moreno BsAs | Argentina

0237-469-0377 o 0388 | Ventas 0810-666-0232

[ventas@cebe-sa.com.ar](mailto:ventas@cebe-sa.com.ar) | [www.cebe-sa.com.ar](http://www.cebe-sa.com.ar)