

Индукционная система крепления мембран HERTALAN® RHINO BOND

HERTALAN®

Начиная с 1965 года компания Carlisle Construction Materials BV Нидерланды производит и продает различные резиновые пленки и мембраны. Вся продукция высокого качества и продается по всему миру. Самым популярным продуктом стали мембраны EPDM.

И HERTALAN® RHINO BOND индукционная система



Сварочная технология методом электромагнитной индукции. Индукционный аппарат запускается напрямую и использует крепежные пластины, обработанные специальным покрытием. Покрытие пластин нагревается примерно до 280°C и затем плавится методом индукции. Нагрев длится около 5 секунд, при условии, что аппарат RhinoBond® откалиброван под температуру окружающей среды, толщине накладки и источнику питания. Сразу после сварки за 45 секунд образуется постоянное сцепление с мембраной, благодаря стержням, охлаждаемым методом размагничивания, которые, в свою очередь, оказывают сильное давление на ранее приваренные крепежные пластины. Пластины можно использовать повторно позднее.

Есть 2 типа пластин для HERTALAN® RHINO BOND. Стандартная пластина (на фото слева) и с трубкой (потокобезопасный) на фото посередине. Для работы аппаратом RHINO BOND по изоляции из пенополистирола (ПСВ), применяются экраны-диски (фото справа); они предотвращают ПСВ от деформации.



Доступны следующие болты для крепления пластин:

Для металла: диаметр 5,5 мм, длина 40, 55, 75, 95, 125, 150, 175 и 200 мм

Для дерева и бетона: диаметр 6,0 мм, длина 30, 45, 55, 75, 83, 115, 125, 150, 175, 200, 225, 250, 275, 300, 330, 350, 405, 460 и 510 мм.



Carlisle Construction Materials BV • Industrieweg 16 • NL 8263 AD Kampen
T +31 (0)38 339 33 33 • F +31 (0)38 339 33 34 • info.nl@ccm-europe.com • www.hertalan.com