Новая российская линия вакуумной упаковки ВакПак для электродов ESAB российского производства.

Гарантированное качество электродов на участке сварки, удобство сварщика, экономия средств при хранении и подготовке электродов.

В большинстве отраслей, особенно в таких как нефтегазовая, химическая, энергетика, шельфовое строительство и мостостроение, наблюдается ужесточение требований к качеству сварных соединений. Обмазка электродов с основным покрытием, электродов для сварки нержавеющих сталей чувствительна к поглощению влаги из атмосферы, что может привести порообразованию и растрескиванию сварного соединения.
Контроль за правильным хранением электродов и их качественную подготовку для сварки требует серьезных дополнительных ресурсов, администрирования и затрат, которые дополнительно ложатся на стоимость самих электродов.
Вакуумная упаковка электродов ESAB ВакПак обеспечивает длительное хранение электродов, минимизирует ресурсы и затраты для подготовки электродов для сварки.

Нет необходимости в прокалке, не требуются шкафы для хранения, не нужны термопеналы

В процессе производства электроды упаковываются в пластиковую коробку, вакуумируются и запаиваются в многослойную алюминиевую фольгу. Таким образом качество электродов на выходе из печи завода-изготовителя консервируется в упаковке. ВакПак пачки далее упаковываются во внешнюю плотную коробку.

Упаковка ВакПак позволяет снижать требования к условиям хранения электродов и хранить электроды неограниченно долго в случае сохранения герметичности.

- Сохранение качества и свойств электродов на момент выхода с линии до места сварки на строительной площадке
- Обычное хранение и хранение в тяжелых климатических условиях
- Материал готов к использованию без подготовки
- Отсутствуют временные и финансовые затраты на подготовку материалов к работе
- Экономия на оборудовании и электроэнергии

Для каких материалов применяется упаковка ВакПак

Упаковка ВакПак необходима для электродов для ремонта ответственных металлоконструкций.
ESAB упаковывает в ВакПак все типы электродов:

- с основным покрытием общего назначения
- для сварки трубопроводов
- для сварки теплоустойчивых и высокопрочных сталей.
- для сварки нержавеющих сталей

Какие бывают пачки ВакПак

Электроды в ВакПак предлагаются в пачках меньшего объема для сокращения срока пребывания электродов в открытой пачке.
Продукция упаковывается в пачки объемом ¼, ½ и ¾ от объема стандартной картонной пачки ESAB.

Где следует применять электроды в ВакПак

Идеально применять ВакПак во всех случаях сварки ответственных конструкций.
Рекомендовано применение:

- при сварке конструкций на монтаже на открытом воздухе в условиях влажного климата
- при ремонте ответственных конструкций
- при работе (хранении электродов) в условиях сурового климата
- при рисках в обеспечении требуемых условий хранения и подготовки электродов под сварку

Основные преимущества упаковки ВакПак

- Гарантированно подготовленные сухие электроды на месте сварки
- Снижение рисков порообразования и появления трещин
- Существенная экономия за счет снижения требований к хранению и подготовки электродов под сварку
- Плотная внешняя коробка снижает риск повреждения электродов при транспортировке
- Быстрая готовность к выполнению ремонта при аварии
- Удобство в работе сварщика
- Возможность подобрать размер упаковки в соответствии с потреблением
- Минимальные потери электродов

ESAB / esab.com