Пресс-релиз

Надежная защита трубопроводов с помощью DENSO: новый процесс прокладки в воде

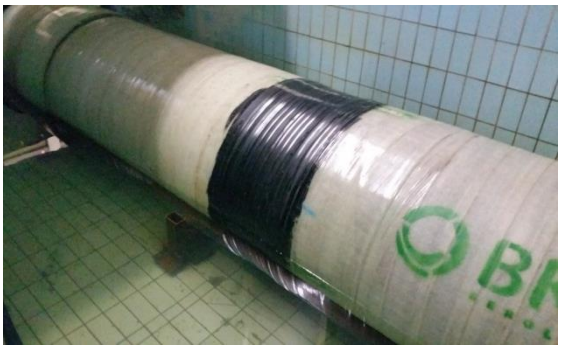
г. Леверкузен, 11.04.2019 — Для ремонта трубопровода питьевой воды в районе Аален, в 200 км к северо-востоку от Мюнхена (Германия), DENSO Group Germany очень быстро и эффективно обеспечила защиту сварных швов от коррозии новым плавающим в воде методом прокладки.

В ходе этого процесса трубопровод впервые был проложен в воде: уже через десять минут после нанесения ленты DENSOLEN®-AS50 на сварной шов труба была протолкнута в затопленный туннель. Только через четыре месяца участок трубопровода был проложен в сухом виде. Это примечательно тем, что трубопроводы обычно не сразу и не постоянно подвергаются воздействию агрессивных сред. Результаты испытаний Объединения водоснабжение удаленных потребителей демонстрируют: требования стандарта DIN EN 12068 в отношении высококачественной защиты сварных швов выполнены.

Прямое затопление и длительная эксплуатация в воде являются серьезными трудностями для изоляции швов. Не имеющий до сих пор аналогов метод доказывает: трехслойные ленты DENSOLEN® срастаются за короткое время. Очень быстро создается диффузионно непроницаемый рукав, который надежно работает даже при постоянной нагрузке жидкостями. Одноленточная система была применена с как минимум трехслойной намоткой посредством намоточной машины DENSOMAT®-11.

Трубопровод питьевой воды считается одним из самых важных в регионе. Для долгосрочного использования был отремонтирован один из двух участков стального трубопровода с номинальным диаметром DN 1200. В двух

параллельных туннелях длиной почти два километра протекают 1800 литров в секунду. Строительство планируется завершить весной 2019 года.



Плавающая прокладка труб в воде

Машинное нанесение DENSOLEN®-AS50

DENSO Group Germany

Уже около 100 лет DENSO Group Germany олицетворяет собой передовые и ориентированные на будущее разработки со знаком качества «Сделано в Германии» в сфере антикоррозионной продукции и инновационных герметиков для дорог, железнодорожных путей, зданий, оборудования и трубопроводов. Группа компаний с филиалами в шестерка европейских странах и коллективом, насчитывающим около 200 сотрудников, является лидером рынка.

Более подробная информация содержится на сайте www.denso-group.com.

Контакты

DENSO GmbH
Mark Kan
Area Sales Manager
Phone: +49 214 2602-309 | Fax: +49 214 2602-318
Mobile: +49 151 14773326 | Email: mark.kan@denso-group.com.