

Наша задача – защитить вас

Chartek: Без компромиссов

chartek.com

Chartek: Без компромиссов

Chartek является наиболее полной всемирноизвестной линейкой вспучивающихся эпоксидных пассивных огнезащитных (PFP) покрытий и наилучшим выбором для нефтегазовой промышленности по всему миру. Имея опыт применения продуктов Chartek более 45 лет, можно утверждать, что это безопасные, надежные, эффективные и экономичные покрытия с большим сроком службы, которые легко наносить и которые удовлетворяют всем требованиям проекта и заказчика.

Chartek 7

Имея непревзойденный опыт применения в течение 25 лет, Chartek® 7 обеспечивает прекрасную защиту от пожаров разлива углеводородов, струйных пожаров и струйных пожаров с высокоплотным тепловым потоком, а также доказывает свою эффективность в длительной защите от коррозии. Это эпоксидное вспучивающееся покрытие обладает самой широкой сертификацией в мире, им защищено свыше 6 миллионов квадратных метров металлоконструкций по всему миру. Chartek 7 идеально подходит для сооружений, требующих длительной защиты от пожаров, его огнестойкость при струйном горении достигает 3 часов.

Chartek 7E

Chartek 7E производится на базе хорошо зарекомендовавшей себя технологической платформы Chartek 7, обеспечивая высокую эффективность и расширяя выбор для нефтегазовой промышленности. Полностью отвечающий требованиям ключевых отраслевых стандартов, Chartek 7E является самоупрочняющимся покрытием, не требующим использования армирующей сетки и упрощающий нанесение, обеспечивая при этом прекрасную защиту от пожаров и коррозии в течение всего срока службы сооружения. Chartek 7E обеспечивает великолепную защиту от пожаров проливов углеводородов и струйного горения до 2 часов и на 60 % меньший расход материала по сравнению с другими продуктами на этом рынке.

Chartek 8E

Chartek 8E обеспечивает прекрасную защиту от пожаров разливов углеводородов, при этом вес установленной пленки почти на 30 % меньше, чем у альтернативных PFP систем, что дает большую гибкость в инженерных расчетах. За счет более высокой эффективности покрытия в результате сокращения количества слоев и отсутствия необходимости в армирующей сетке эта система увеличивает свою огнестойкость до 60 минут при пожарах разливов углеводородов. Не имея в своем составе бора, Chartek 8E можно применять в местах с постоянной эксплуатационной температурой до 120°C. Это идеальный выбор для технологического оборудования и мест, находящихся в зоне теплового воздействия факелов.

Chartek 1620CSP

Chartek 1620CSP уникальное вспучивающееся PFP покрытие, которое обеспечивает защиту как от криогенных разливов, так и от пожаров. Данное покрытие защищает МК от разрушения, которое происходит при разливах сжиженного природного газа (СПГ) при температуре -162°C. Применение этого покрытия повышает производительность за счет быстрого нанесения и небольшой толщины пленки. Chartek 1620CSP также обеспечивает прекрасную защиту от коррозии и взрывоопасности.

Chartek 1709

Chartek 1709 добавляет уникальные возможности к предлагаемым нами продуктам, отвечающим требованиям стандарта ANSI/UL1709, что дает вам непревзойденную широту выбора. За 15 лет миллионы квадратных метров поверхности были защищены данными покрытиями, поэтому Chartek 1709 является надежной защитой во многих областях и для различных сценариев пожаров, включая пожары проливов углеводородов (огнестойкость до 4 часов), струйные пожары, защиту резервуаров. Небольшой вес и удобное нанесение делают Chartek 1709 идеальным выбором для проектов модульного строительства или применения на стройплощадке.

Chartek 2218

Chartek 2218 является нашей последней разработкой. Это эпоксидная пассивная огнезащитная (PFP) система, которая сертифицирована по стандарту ANSI/UL1709. Используя запатентованную технологию, это покрытие обеспечивает защиту от длительных пожаров, имея при этом самую тонкую сертифицированную толщину пленки. Chartek 2218 обеспечивает сертифицированную огнестойкость до 4 часов при пожарах разливов и до 2 часов при струйном горении. Простота нанесения и уникально быстрое отверждение даже при низких температурах ускоряет его применение, повышает производительность и снижает затраты.

- На 300 % больше металлоконструкций можно обработать за рабочий день по сравнению с цементными PFP системами
- На 50 % больше металлоконструкций можно обработать за рабочий день по сравнению с другими эпоксидными PFP системами
- Снижение на 20 % затрат по сравнению с лидирующими на рынке эпоксидными PFP системами

