



Желтые крышки для траншей со стандартной номинальной нагрузкой C250 (25 тонн) компании Fibrelite

Крышки для траншей под трубопроводы и системы энергоснабжения компании Fibrelite для ведущего аэрокосмического предприятия в Великобритании

В рамках этого сложного заказа в компании Fibrelite разработали и создали линейку стандартных и заказных крышек. Главное требование — обеспечение простого доступа операторов к траншеям систем энергообеспечения производственного предприятия.

На производственных участках используются гибкие производственные модули с постоянным перемещением деталей и оборудования. Опорные станции, необходимые для сборки новых крыльев, перемещаются, соответственно, также перемещаются компоненты систем энергоснабжения. Для обеспечения эффективной работы производственных участков панели периодически поднимаются. Для операторов, работающих на предприятии, критичными являются простой доступ и безопасность.

Смотровые крышки Fibrelite отличаются небольшой массой, прочностью и износостойкостью. Каждая крышка Fibrelite изготавливается с использованием современной технологии литьевого прессования полимера для создания конструктивно сложного монолитного композитного продукта.

Из-за сложностей в данном случае траншеи подготовлены заранее на месте с помощью стальных опорных конструкций. Перед компанией Fibrelite стояла задача разработать крышки, соответствующие существующей траншее, спроектированной для альтернативного решения.



Линии систем энергообеспечения, необходимых для производственного процесса



Угловые траншеи сложной формы

Высокотехнологичный специальный материал

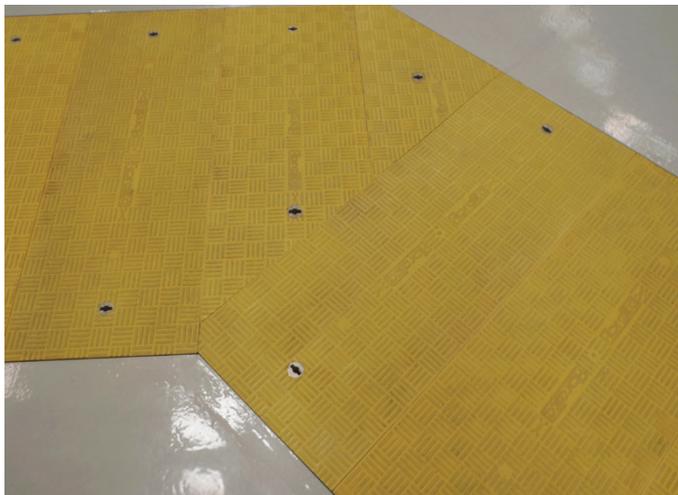
Компания Fibrelite является ведущим мировым производителем композитных крышек для люков и траншей из стекловолокна. Данный высокотехнологичный специальный материал все шире используется в качестве эффективной современной альтернативы таким традиционным материалам как тяжелые сталь и бетон.

Преимущества по сравнению с металлическими и бетонными крышками:

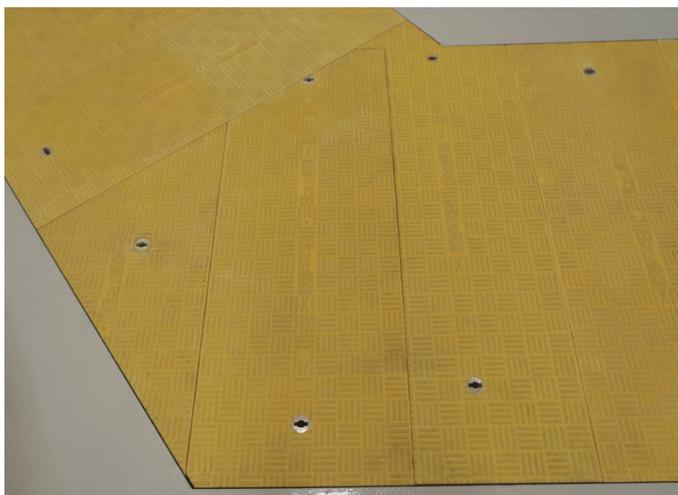
- Малый вес, возможность простого и безопасного снятия вручную
- Номинальная нагрузка от A15 до F900 (BS EN 124)
- Химическая инертность и устойчивость к коррозии
- Противоскользящие свойства

Высокая эффективность и предотвращение подъема тяжелого оборудования

Крышки для траншей компании Fibrelite известны своей высокой эффективностью по уменьшению рисков, связанных с охраной труда и промышленной безопасностью, и возможных повреждений линий систем энергоснабжения.



Заказные крышки для угловых траншей сложной формы



Химически инертные и устойчивые к коррозии

В сложных условиях и в рамках крайне жестких сроков в компании Fibrelite изготовили абсолютно новые нестандартные крышки для траншеи. Необходимо было изменить ширину и глубину и вырезать панели так, чтобы они точно соответствовали угловым секциями и секциям систем энергоснабжения. В компании Fibrelite выбрали легкие композитные крышки для траншей со стандартной номинальной нагрузкой. Крышки с высочайшим уровнем надежности, не требующие техобслуживания, обеспечивают простой и безопасный доступ к линиям систем энергоснабжения.

Для получения дополнительной информации об ассортименте продукции Fibrelite, используйте следующие контактные данные:

Великобритания:

Тел.: +44 (0) 1756 799 773

Эл. почта: enquiries@fibrelite.com

США:

Тел.: +1 919 209 2404

Эл. почта: enquiries@fibrelite.com

Малайзия (Азиатско-тихоокеанский регион):

Тел.: + 44 (0) 1756 799 773

Эл. почта: enquiries@fibrelite.com



Крышки Fibrelite, которые необходимо изготовить для предварительно установленных стальных опор

Никаких компромиссов по производительности

По запросу компания Fibrelite предоставляет специализированные и заказные решения. Это значит, что для оптимизации характеристик каждой панели на основе проектных критериев проектирования можно изменить размеры панелей, внутренние элементы жесткости и структуру волокна.

Преимущества продукции Fibrelite

- Специализированные решения
- Изделия с высочайшим уровнем надежности, не подверженные коррозии или обесцвечиванию
- Повышенная производительность эксплуатационного и ремонтного персонала
- Улучшенные меры по охране труда и обеспечению производственной безопасности
- Техническая поддержка