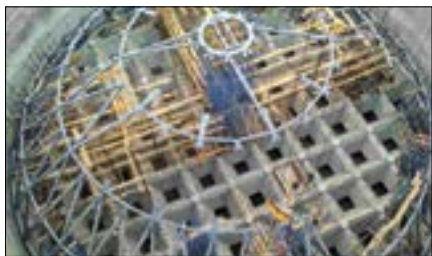


Холдингу НК-ТЕПЛОХИММОНТАЖ 25 лет!



Холдинг НК-ТЕПЛОХИММОНТАЖ основан в 1992 г. в городе Старый Оскол Белгородской области, он аккумулирует уникальный производственный опыт, приобретенный в сфере металлургии, нефтехимии, цементной промышленности, тепловой и атомной генерации.

Направления деятельности:

- Проектирование и монтаж тепловых агрегатов
- Производство огнеупорных материалов
- Производство сухих смесей
- Производство бетонов различного назначения, включая химически стойкий, гидротехнический и теплоизоляционный бетон
- Футеровочные работы «под ключ»
- Теплоизоляционные работы «под ключ»
- Изготовление промышленных печей
- Одно из ключевых направлений – монолитное строительство высотных промышленных зданий и сооружений методом скользящей опалубки.

Выступая в качестве генподрядчика, НК-ТЕПЛОХИММОНТАЖ осуществляет организацию всего строительного процесса, подбор и координацию деятельности субподрядных организаций.

В состав холдинга НК-ТЕПЛОХИММОНТАЖ входят следующие компании:

- ◆ ЗАО «Теплохиммонтаж» – строительство объектов промышленного назначения на условиях «под ключ».
- ◆ ЗАО «Производственно-коммерческая фирма «НК» – производство огнеупорных изделий.
- ◆ ЗАО «Теплохиммонтаж-Монолит» – возведение высотных железобетонных сооружений методом скользящей опалубки.
- ◆ АО Машиностроительная компания «Теплохиммонтаж – Промышленные Печи» – проектирование, изготовление и поставка «под ключ» нового термического оборудования.

Первый в технологиях – лучший в стройке!

За время своей деятельности НК-ТЕПЛОХИММОНТАЖ сформировал серьезную команду профессионалов, способных решать любые поставленные задачи. Основным ядром специалистов холдинга являются профессиональные строители, выходцы из атомной отрасли, тепловой и гидроэнергетики, машиностроения и металлургии. Руководители проектов НК-ТЕПЛОХИММОНТАЖ имеют большой опыт в строительстве объектов различного назначения и уровня сложности, инженерно-технические сотрудники регулярно проходят курсы повышения квалификации.

Холдинг сформировал материально-техническую базу, которая обеспечивает финансовую устойчивость предприятия, что позволяет ему автономно выполнять любые строительные, монтажные и ремонтные работы. В качестве генерального подрядчика НК-ТЕПЛОХИММОНТАЖ выполняет весь комплекс работ на условиях «под ключ» включая земляные, свайные, устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций, в том числе методом скользящей опалубки, сварочные работы, теплоизоляционные, шеф-монтажные и пусконаладочные работы.

Продуманная схема взаимодействия позволяет холдингу строить партнерские отношения со всеми участниками строительного процесса и при этом минимизировать коммерческие и технические риски и потери.

Скользящая опалубка

Технология скользящей опалубки признана оптимальным способом при возведении резервуаров для изотермического хранения СПГ. Главный принцип действия технологии скользящей опалубки состоит в процессе непрерывного подъема конструкции опалубки по вертикали одновременно с выполнением стандартных рабочих процессов: армированием, бетонированием и завершающей обработкой поверхности.

Скользящая опалубка позволяет возводить конструкции с постоянным и переменным сечением, а также сложных объектов конической формы с наклонной осью. Строительство посредством скользящей опалубки позволяет избежать «холодных швов», что является определяющим фактором при строительстве резервуаров для хранения СПГ, в отличие от традиционных методов при использовании самоподъемной и подъемно-переставной опалубки. Данный фактор гарантировано способствует улучшению эксплуатационных характеристик сооружения.

Работы ведутся 24 часа в сутки 7 дней в неделю. Скорость скользящего бетонирования составляет от 3 до 5 м в сутки.

Мобильная лаборатория и мобильный бетонный завод.

При проведении бетонирования со скользящей опалубкой к приготовлению смеси предъявляют специальные требования. Для контроля времени схватывания смеси применяют модификаторы, регулирующие сроки набора прочности. Водоцементное соотношение бетона варьируется в зависимости от климатических условий. Необходимость использования бетона с гарантированным качеством и непрерывность его поставки предполагают наличие на строительной площадке собственного мобильного бетонного завода.

Скорость подъема скользящей опалубки определяется временем схватывания цемента в конкретных условиях осуществления работ. В составе компании имеется сертифицированная производственная лаборатория, которая позволяет осуществлять оперативный контроль за поступающим сырьем и материалами.

Преднапряжение

Предварительное напряжение – это передовой и эффективный способ армирования железобетонных конструкций. Данный способ существенно повышает качество несущих конструкций сооружений, при меньшем объеме используемых материалов. Для достижения этих целей используется натяжение арматурных канатов, что позволяет снизить расход материалов и нагрузки на вертикальные конструкции, увеличить прочность и срок эксплуатации. В проектах строительства резервуаров для хранения СПГ данное технологическое решение является безусловным требованием.

Синтез опыта и технологий позволил НК-ТЕПЛОХИММОНТАЖ занять лидирующие позиции на рынке специализированного строительства.



ХОЛДИНГ
Белгородская область, г. Старый Оскол
Тел./факс: +7 (4725) 46-96-01, +7 (4725) 32-92-43
general@futerovka.ru www.futerovka.ru