

Показания по применению



Применение

Hyundai использует E & C SilverSchmidt, чтобы проверить компрессивную прочность элементов бетона как часть программы контроля качества.

Проверяются много типов частей бетона, и [Silver-Schmidt](#) от [Proceq](#) в особенности позволяет проверять части высокоэффективного бетона (НЭС). Этот тип бетона становится все более важным, поскольку используется в колоннах высотных зданий, где и прочность и долговечность - важные составные. Части бетона, проверенные Hyundai, могут использоваться где угодно в диапазоне 40 - 100 Н/мм².

Отзыв потребителя

"Мы используем молоток для испытания бетона SilverSchmidt, главным образом, для внутреннего Контроля качества. Мы использовали обычный Молоток Шмидта в течение длительного периода времени. Теперь с SilverSchmidt, мы не должны компенсировать угол удара. Мы получаем последовательные результаты, и это очень удобно для всех наших рабочих, потому что не требуется никакого определенного языка, для толкования результатов."

HYUNDAI E & C, - клиент Proceq с 2008

Неразрушающее тестирование бетона

HYUNDAI E&C

Неразрушающее тестирование
компрессивной прочности
высокоэффективных частей бетона
гарантирует последовательное качество.

Результаты испытаний компрессивной прочности прежде всего используются, чтобы решить, что бетонные смеси отвечают требованиям спецификации. Структурные несоответствия, что должны быть ниже, чем указанные в бетонных смесях, могут быть катастрофическими и привести к гибели людей. Поэтому, проверки качества имеют первостепенную важность для серьезных строительных компаний. Кроме того, неразрушающее тестирование быстрее и намного более экономично, чем разрушительное тестирование на образцах.

Профиль

Потребитель

Hyundai Engineering & Construction - крупнейшая корейская строительная компания, активная во всех областях строительства включая жилые и промышленные проекты, электричество и атомные электростанции, и т.д.

Сотрудники

350 в Сингапуре. Главный офис в Южной Корее с офисами в Японии, Гонконге, Вьетнаме, Индонезии, Малайзии, Индии, ОАЭ, Саудовской Аравии и Великобритании

Требования

- Локальное неразрушающее тестирование компрессивной прочности бетона
- Скорость тестирования - необходимость
- Быстрое, надежное измерение компрессивной прочности на высокоэффективном бетоне

Продукт Proceq

Молоток SilverSchmidt BN

Преимущества для пользователя

- Может измерить материалы и стандартной и высокой прочности одним и тем же устройством
- Скорость измерения сильно улучшена с прямым считыванием компрессивной прочности
- Независимый угол встречи и очень низкие эксплуатационные расходы

PROCEQ