

Показания по применению



Тестирование предела прочности бетона при сжатии

Geotech Services

Результаты образцов бетона, которые выбраны во время наложения бетона, могут не полностью соответствовать прочности бетона в структуре из-за различных степеней обработки, уплотнения и сегрегации.

На месте строительства NDT (Неразрушающее Тестирование) в многократных местоположениях является более представительным. Это - лучший инструмент для Гарантии качества. Результаты NDT более выразительны из общего качества бетона в структуре.

Применение

Geotech Services использует модель [SilverSchmidt UN](#) как инструмент контроля качества, чтобы определить на месте прочность бетона и определить потребность в восстановлении старых структур. Они выполняют исследование корреляции результатов NDT для фибробетона. Лаборатория управляет тестами NDT на образцах бетона перед разрушением и представляет первые ручные корреляции своим клиентам для определенного соединения бетонной конструкции. Это вселяет в их клиентов полное доверие к результатам NDT, проводимым во время строительства. Это помогает избежать отбора испытательных образцов. Требования контроля Geotech находятся между 20 - 60 МПа.

Отзыв пользователя

"Использование SilverSchmidt улучшило наше толкование результатов. Кроме того мы завоевали доверие наших клиентов с помощью быстрых и надежных услуг тестирования. Это привело к потребительской лояльности и удовлетворению. Мы с нетерпением ждем большего количества инструментов от Proceq в будущем для полных решений бетона."

GEOTECH SERVICES - Клиент Proceq с 2009

Профиль

Потребитель

Geotech Services - известная консалтинговая фирма в Центральной Индии, предоставляющая сервис контроля за качеством для проектов гражданского строительства. Лаборатория тестирования сертифицирована под ISO 17025.

Сотрудники

48 в Индии, инженеры-строители, химики, геолог и лабораторно-технический персонал.

Требования

- Локальное неразрушающее тестирование компрессионной прочности бетона.
- Требуется общая высокая скорость измерения частоты тестирования.
- Надежное измерение прочности для всех типов бетона.

Продукт Proceq

SilverSchmidt UN

Преимущества для потребителя

- Независимость от угла встречи
- ПО Hammerlink для толкования результата
- Определённые пользователем конверсионные кривые, коррелированные по определенной конструкции