

# Испытания на твердость высоконагруженных элементов зданий и мостов

В данной инструкции по применению описывается, как проверить твердость компонентов системы Post-Tension для обеспечения точного и безопасного контроля качества.

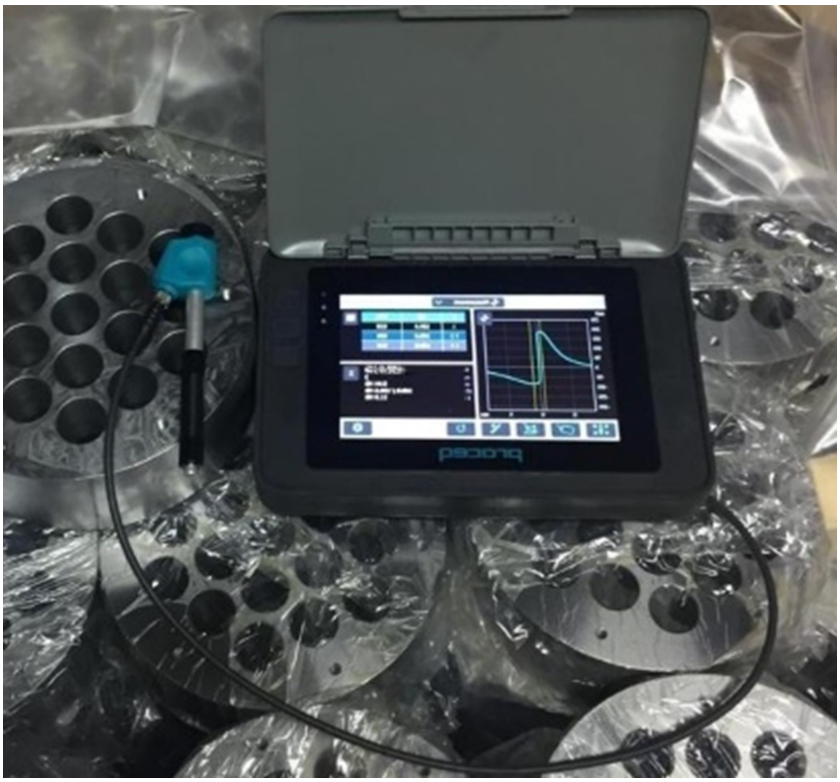
## Основные проверки качества перед поставкой и установкой

Несущие нагрузку компоненты, такие как головки анкеров и опорные плиты, имеют ключевое значение для систем Post-Tension (PT) для зданий и мостов. Перед отправкой заказчику и установкой на месте необходимо проверить твердость этих компонентов, чтобы убедиться в их достаточной прочности. Обычно для каждой партии проверяется определенное количество образцов, и вся партия отбраковывается, если один из образцов не соответствует требованиям по твердости.



## Быстрые и удобные измерения благодаря портативности

Клиенты компании Proceq в Китае и Швейцарии используют Equotip 550 Leeb D или Equotip Live Leeb D для измерения твердости партий анкерных головок и опорных плит, например, в складском помещении или цехе завода. Метод отскока дает точные результаты на больших и тяжелых несущих нагрузку деталях. В то же время, вместо того, чтобы переносить большие детали на настольный станок, нашим клиентам очень удобно носить с собой портативный прибор и быстро проводить измерения на различных образцах из разных партий.



## Облачное хранилище данных для глобальной базы данных

Клиенты компании Proceq в Швейцарии имеют глобальную сеть. Поставщики и партнеры по всему миру отвечают за то, чтобы данные о твердости определенных партий компонентов, несущих нагрузку, были хорошо задокументированы и доступны во всем мире. Облачное хранилище данных Proceq, обеспечиваемое продуктами Equotip Live, позволяет клиентам немедленно получить резервную копию данных и хранить их в облаке с максимальной безопасностью. Доступ к данным о твердости могут получить разные люди в разных местах в любое время.

Посетите наш сайт Inspection Space, чтобы найти больше статей и информации о проверке твердости и других смежных темах.