

Ensaaios de materiais para a construção

Este serviço proporciona uma combinação de ensaios de materiais de construção (betão, solos, aço, aglomerados, pavimentos, cerâmica, etc.) e testes de funcionamento (impermeabilização de fachadas e coberturas, instalações, estruturas metálicas, ensaios de carga, continuidade de pilares, acústica, vibrações, etc.).



A Nossa Solução

A Applus+ presta aos seus clientes em todo o mundo um serviço baseado na qualidade e na excelência, graças aos mais de vinte anos de experiência no setor. Nos nossos laboratórios, realizamos ensaios de todo o tipo de materiais de construção e trabalhamos nas seguintes áreas:

- Materiais: betão armado de aço, soldaduras de estruturas de aço, solos/agregados/materiais compósitos, geotecnia, elementos de cerâmica, elementos de betão, pavimentos de betão.
- Verificação de estruturas metálicas na oficina ou no terreno: ensaios não destrutivos, ensaios destrutivos, ligações aparafusadas, uniões, preparação e proteção de serviços, proteção contra incêndios, etc.
- Testes de funcionamento: ensaios de carga, impermeabilização de fachadas e coberturas, aderência de acabamentos, espessura de isolamentos e proteções, ensaios de drenagens e sistemas de vedação de fachadas in situ.
- Receção e testes de funcionamento: eletricidade, saneamento, climatização, instalações solares, etc.
- Acústica e vibrações: isolamento acústico, níveis de ruído das obras de construção, vibrações, etc.

Dirigido a

Este serviço destina-se a empresas de construção, administrações públicas, promotores de obras de edificação, empreiteiros, entidades públicas, empresas de engenharia e arquitetos.

Asseguramos a execução adequada de obras de construção através de ensaios de qualidade dos materiais utilizados no processo de construção, assim como durante a fase de funcionamento do ativo, se necessário.

O controlo de qualidade deve começar no início das obras de construção de forma a identificar e cumprir todos os requisitos técnicos e contratuais do projeto.

Vantagens e benefícios

Com os seus serviços de ensaios de materiais de construção, a Applus+ disponibiliza aos seus clientes:

- A tranquilidade proporcionada pelo nosso serviço profissional de garantia e controlo da qualidade dos materiais e métodos de construção.
- Informação e aconselhamento detalhado e preciso por parte de técnicos altamente especializados que utilizam métodos de inspeção líderes no mercado.