

## Stålbyggnadskontroll



**FORCE Technology** har lång erfarenhet av kontroll och provning av stålkonstruktioner. Dessa konstruktioner, t ex byggnader och broar, ska på ägarens ansvar underhållas så att deras tekniska egenskaper besvaras.

FORCE Technologys stålbyggnadskontrollanter kan ge Dig svar på vilken kondition objektet har. Du kan som beslutsfattare få ett underlag för bedömning av livslängd samt ett åtgärdsprogram för att hålla objektet i gott skick. Kontrollen utförs genom fortlöpande tillsyn, optiska mätningar och besiktning.

Stålbyggnadskontrollanterna har genomgått kurser för ansvarig person för ledning och kontroll av arbeten med stålkonstruktioner, EN 1090-stål, TR-stål/N och TR-stål/K samt Trafikverkets inspektionsutbildningar.



#### **Fortlöpande och återkommande tillsyn**

Stålkonstruktioner ska underkastas fortlöpande tillsyn enligt Boverkets bestämmelser, "BSK-bestämmelser för stålkonstruktioner" samt EN 1090-2. Resultatet från tillsynen ska dokumenteras tillsammans med dokumentationen från t.ex. förstörande provning. Tillsynen sker med olika intervall och konstruktionen kontrolleras okulärt med avseende på mekanisk påverkan och onormala deformationer i olika delar samt på svets- och skruvförband. Även konstruktionens rostskydd undersöks.

#### **Besiktning samt tekniska utredningar**

Under besiktning ingår tillverkningskontroll vid nyttillverkning av stålkonstruktioner. Besiktning förekommer också efter haveri eller brand varvid dokumentationen ingår i underlaget till försäkringsbolagen. Stålkonstruktioner i väg- eller järnvägsbroar besiktigas enligt Trafikverkets krav och föreskrifter.

#### **Fristående sakkunniga enligt PBL**

Avdelningen för Stål- och Brobyggnadskontroll utför tjänster som sakkunnig stål enligt PBL. Personalen har god kännedom om Boverkets konstruktionshandböcker, BKR, BBR och BFS samt Eurokoderna.

#### **Korrosion/Rostskyddsmålning**

FORCE Technology utför besiktningar med avseende på korrosion samt rostskyddsmålning enligt gällande bestämmelser.

#### **Betongprovning**

FORCE Technology utför även besiktning och provning av betong som en del av stålbyggnadskontrollen. Provningsen kan omfatta bestämning av hållfastheten hos betongen eller en analys av dess struktur.

#### **Utbildningar**

FORCE Technology erbjuder utbildningar i bland annat EN 1090 och svets-sakkunnig.

#### **Ytterligare information**

Tel. 021-490 3000 / E-mail: [info@forcetechnology.se](mailto:info@forcetechnology.se)