



Höchste Qualität und Wertigkeit in Verbindung mit Zuverlässigkeit und Flexibilität haben bei Stahlbau Süssen Priorität. Zusammen mit Innovationsfreude garantiert dies seit über 85 Jahren die Zufriedenheit unserer Kunden

BRANDSCHUTZ



Brandschutz im Stahlbau ein Tabuthema – das war einmal!

Sollte heute bei ihrem Bauvorhaben eine Brandschutzanforderung an das Tragwerk gestellt sein, lassen sich diese auch im Stahlbau mittels Brandschutzbeschichtungssysteme lösen. Für die Feuerschutzklassen F 30 (R30), F60 (R60) und bis F90 (R90) gibt es das passende Beschichtungssystem. Die Brandschutzbeschichtungen fungieren als Dämmschichtbildner, welche bei Hitzeeinwirkung aufschäumen und eine schützende Dämmschicht um den Stahl bilden. Durch die geringe Wärmeleitfähigkeit der aufgeschäumten Beschichtung, hält der Stahl der geforderten Widerstandsdauer stand.



Hallenneubau: Arena 2036 Stuttgart

Feuerhemmende F30 Beschichtung mit Sika Unitherm Platinum. Da der Bauherr einen speziellen Farbton wünschte, wurde noch ein Decklack in Verkehrsweiß aufgetragen und das alles im Werk



Erweiterung Logistik: Umicore Schwäbisch Gmünd

Feuerhemmende F30 Beschichtung der kompletten Stahlkonstruktion mit Sika Unitherm Platinum im Werk. Kein Decklack aufgebracht. Farbton ohne Decklack ist ähnlich RAL 7038.

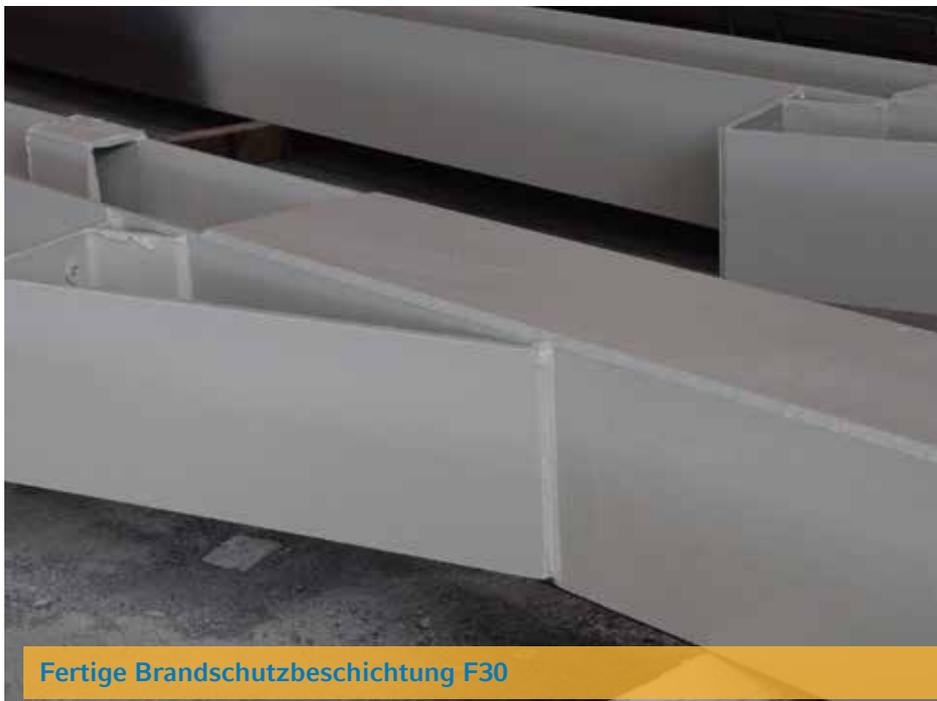




Aufbringung der Brandschutzbeschichtung im Werk

Museumsneubau: Futurium Berlin

Feuerhemmende F90 Beschichtung mit International-Interchar (AkzoNobel) incl. Decklack in RAL 9004. Aufgebracht wurde alles bereits im Werk.



Fertige Brandschutzbeschichtung F30



Schichtdickenmessung für Dokumentation

Vorteile

- Widerstandsdauer für F 30 (R30), F60 und F90 (R90)
- Korrosionsschutz und Brandschutz in Einem
- Korrosivitätskategorie ohne Decklack: C3
- In Verbindung mit einem Decklack sind alle Standard RAL-Töne möglich
- Komplette Beschichtung bereits im Werk möglich
- Schneller Bauablauf vor Ort durch komplette Beschichtung im Werk
- Nur Ausbesserungen und Ergänzungen wie z.B. Schrauben, auf der Baustelle nötig
- Es werden keine anderen Gewerke durch Spritznebel und Geruchsbelästigung auf der Baustelle gestört
- Extrem harte und dadurch sehr widerstandsfähig Lackoberfläche in Verbindung mit Sika Unitherm Platinum

Wir sind zertifiziert für das Verarbeiten und Aufbringen von Brandschutzbeschichtungen.

Egal ob kleine oder große Projekte, wir sind der richtige Partner für Sie.
Wir bringen Stahl in Form und Design!

Mitglied im:



KONZEPTION & PLANUNG | STATIK & KONSTRUKTION | FERTIGUNG IN BESTER QUALITÄT | TERMINGERECHTE MONTAGE