



Tiefgarage Hausen bei Brugg, Brandschutzbeschichtung R60.

## Mit neuer Brandschutzbeschichtung die Stabilität von Beton verbessern

Mit der Übernahme der Ferrotekt Steel Protection AG hat sich die Dold AG als Spezialistin im Bereich des schweren Korrosionsschutzes und Brandschutzes mit Beschichtungen auf Stahl, Beton und Holz etabliert. Nun präsentiert Ferrotekt ein neues Brandschutzprodukt.

Text und Bild **Dold AG**

Der Brandschutz auf Beton ist ein entscheidender Aspekt in der Sicherheitsplanung von Gebäuden. Beton gilt zwar als feuerbeständiges Baumaterial, kann jedoch bei hohen Temperaturen und längeren Expositionen gegenüber Feuer seine Stabilität verlieren. Vielfach führt die ungenügende Bewehrungsüberdeckung bei Betondecken und Stützen zu einem nicht ausreichenden Feuerwiderstand. Bei Umnutzungen und Sanierungen von Gebäuden und Tiefgaragen ergeben sich deshalb immer wieder neue

Herausforderungen an Planung und Ausführung.

### Entscheidende Minuten gewinnen

Modernste und bewährte Brandschutzbeschichtungen dienen dazu, die Ausbreitung von Feuer zu verlangsamen und die Temperatur des Betons zu reduzieren. Im Ereignisfall können so entscheidende Minuten gewonnen werden, um Leben zu retten, den Zugang der Feuerwehr zu gewährleisten und Sachschäden zu minimieren. Das neue, VKF-zugelassene

Brandschutzprodukt von Ferrotekt für Beton trägt nicht nur dazu bei, die Sicherheit von Gebäuden zu verbessern, sondern bietet auch dem Handwerker wirtschaftliche Vorteile durch eine deutliche Reduzierung des Aufwands bei Sanierungs- und Umnutzungsprojekten.

Die wasserbasierte Brandschutzbeschichtung wird profilfolgend aufgetragen. Sie wirkt statisch nicht belastend, verursacht kaum Emissionen und ist in fast jedem Farbton erhältlich. Der Arbeitsaufwand ist minimal, die Sanierungszeit kurz:

1. Beton reinigen
2. Schadhafte Stellen reprofiliert
3. Brandschutzbeschichtung spritzen
4. Fertig! /

### Ferrotekt Steel Protection AG

T 043 928 34 35  
www.dold.ch