



gyvlonmobil⁺

REFERENZOBJEKT / MÄRZ 2010

Ein neues Ausstellungszentrum für Designmöbel am Bodensee

BAUSTELLENDATEN

FLÄCHE:

2600 m²

BAUZEIT:

15 Monate

MATERIAL:

350 m³ Estrich Gyvlon Classic
150 m³ Estrich Gyvlon Classic
eingefärbt

KENNWERTE:

Festigkeitsklasse F5

OBJEKT:

Ausstellungsraum für Designmöbel

BESONDERHEITEN:

Fußbodenheizung

PLANUNG:

Architekturbüro Müller

Design-Estrich meets Design-Möbel. Mit dem Gyvlon Fließestrich „Classic“ wurde im Ausstellungszentrum für Designmöbel am Bodensee die perfekte Grundlage geschaffen.

Zu diesem Zweck wurde der Fließestrich über eine Strecke von 50 km zur Baustelle transportiert. Aufgrund der Größe der Baustelle zog man noch ein mobiles Silo für die Bindemittelbevorratung hinzu. Somit war gewährleistet, dass die große Fläche ohne Unterbrechung gegossen werden konnte.

Besonderheiten:

Die Ausführung des Estrichs war als Design-Estrich auf Fußbodenheizung ausgeschrieben. Bei einer Estrichdicke von rund 100 mm hatte das hohe Anforderungen an die Wirtschaftlichkeit und Technik zur Folge.

So entschied man sich nach intensiver Überlegung erst 60 mm Gyvlon Classic einzubauen und im Anschluss auf diese

Fläche 40 mm eingefärbten Gyvlon Classic aufzutragen. Nach 48 h war der Estrich wieder begehbar.

Ein großes Problem in diesem Objekt war das Thema „Zeit“. Die Flächen wurden anschließend mit Folie abgedeckt, um größere Schäden an der Oberfläche durch die OSB-Plattenverlegung (Lastverteilung) zu vermeiden. Somit konnte man sicherstellen, dass weitere Arbeiten an der Deckenkonstruktion zügig ausgeführt werden konnten.

Nach dem Anbringen der Deckenkonstruktion wurden OSB-Platten und Folie wieder entfernt, um einen schnellen Trocknungsverlauf in dem Objekt zu gewährleisten. Fußbodenheizung und technische Trocknung blieben bei einer 100 mm Gesamtestrichdicke im angepeilten Zeitrahmen.

Design-Estriche halten wieder Einzug in die Büros von Architekten. Für diese besondere Art der Estrichproduktion wurde wieder ein Markt geschaffen.

