



LinCrete

Filigran und stabil – eine unmögliche Kombination?

Filigran und stabil - eine unmögliche Kombination? LinCrete ist der Beweis, dass diese Kombination funktioniert. Der mit Glasfasern verstärkte Beton ist kein gewöhnlicher Beton sondern versteht sich als Architekturbeton und kann somit für eine Vielzahl an Anwendungen bei Bauprojekten eingesetzt werden. Insbesondere bei Verkleidungen und Elementen mit hohen ästhetischen Ansprüchen an komplexen 3D Formen, Oberflächen und Farben, aber auch bei ebenen und einfach gekrümmten Flächen an Fassaden, in Tunneln, bei Verkleidungen im Innenbereich, als öffentliche Möbel, Sitzgelegenheiten und Brunnen, Feuerstätten, Terrakotta-Repliken usw. kann LinCrete seine Stärken ausspielen. Lindner bietet projektspezifische Lösungen aus faserverstärktem Beton mit den gewohnten Vorteilen der Innenausbau- und Fassadenprodukte.

- Vielfältige architektonisch ansprechende Gestaltungs- und Designmöglichkeiten
- Freistehende oder auf verschiedenen Unterkonstruktionsarten basierende Produkte
- Beratung, Planung und Entwicklung von individuellen Lösungen
- projektbezogene und individuelle Fertigung in eigenen Produktionsstätten mit garantierter Kosten- und Terminalsicherheit
- Erfüllung hoher bauphysikalischer Anforderungen
- Mitglied der internationalen Vereinigung von Glasfaserbetonproduzenten (GRCA) und der Fachvereinigung Faserbeton e.V. (FVF)



Einsatzgebiete

Geschäfte, Freizeit und Kultur: Konzertsäle, Museen, Versammlungsstätten, Kino- und Theatersäle, Stadien, Banken, Verkaufsflächen

Verkehrsflächen: Außenbereiche, Eingangsbereiche, Notwendige Flure

Transport: Bahnhöfe, Flughäfen

Arbeit: Bürogebäude, Versammlungsräume

Öffentliche Einrichtungen: Gerichtsgebäude, Regierungsgebäude

Hotels und Gastronomie: Hotels & Resorts

Wohnen

Technische Anforderungen

Gestaltung: Digitaldruck, Edelputz, Edelstahl, Gips, Lackierung, Perforation, Stein

Statik: Anpralllasten, Erdbebensicherheit, Schwerlast, Standsicherheit, Windlast

Hygiene: Absaugbar, Abwischbar, Antibakteriell desinfizierbar, Viruzid desinfizierbar

Klimatechnik: Lüftung, Schlagregendichtigkeit, Sonnenschutz, Wärmeschutz

Korrosionsschutz: Außenbereich, Innenbereich, Nassbereich

Sicherheitstechnik: Absturzsicherheit, Explosionsschutz

Akustik: Raumakustik

Brandschutz: Brandverhalten / Baustoffklasse