



LinCrete light

Architektonischer Leichtbau-Glasfaserbeton

LinCrete light vereint die Vorteile von LinCrete Glasfaserbeton mit der Gewichtsreduktion für das Endprodukt. Insbesondere bei Anwendungsfällen mit Elementen bei denen jedes Kilogramm an eingespartem Gewicht zum Gelingen des Bauvorhabens erforderlich ist, kann LinCrete light seine Stärken unter Beweis stellen. Die Vorteile der Leichtbeton-Bauweise kommen in der gesamten Logistikkette sowie vor allem bei der Montage zu tragen. Speziell beim Einsatz von Verkleidungen im Hochbau oder beim hochwertigen Innenausbau von Kreuzfahrtschiffen kann die Gewichtsreduktion entscheidend dazu beitragen, dass das Endprodukt dann auch im Hinblick mit allen anderen Anforderungen tatsächlich eingesetzt werden kann. Genauso wie die Produkte des LinCrete-Sortiments bietet auch LinCrete light eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten bei Bauprojekten.

- Vielfältige architektonisch ansprechende Gestaltungs- und Designmöglichkeiten
- Gewichtsreduktion kann entscheidend für den jeweiligen Einsatz sein und bietet Vorteile in der Logistikkette sowie der Montage
- 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 Terminsicherheit
- 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: Flughäfen, Bahnhöfe

Arbeit: Bürogebäude, Versammlungsräume

Öffentliche Einrichtungen: Gerichtsgebäude, Regierungsgebäude

Hotels und Gastronomie: Hotels & Resorts

Wohnen

Technische Anforderungen

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

Hygiene: Absaugbar, Abwischbar, Antibakteriell desinfizierbar, Viruzid desinfizierbar

Klimatechnik: Lüftung, Schlagregendichtigkeit, Sonnenschutz, Wärmeschutz

Korrosionsschutz: Außenbereich, Innenbereich, Nassbereich

Statik: Anpralllasten, Standsicherheit, Windlast

Brandschutz: Brandverhalten / Baustoffklasse

Akustik: Raumakustik