

Technische Textilien für Bauarmierungen

Reinforcement Textiles for Construction

Advanced Material Technology

Synteen & Lückenhaus ist seit mehr als 30 Jahren der Spezialist für Bau- und Bodenarmierungen. Für die unterschiedlichen Anwendungen kommen hochwertige Glas-, PET- oder Aramidfasern zum Einsatz. Latex-beschichtete Glasgittergewebe werden in der Außen- und Innen-Putzarmierung und in Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS) verwendet. Die Armierungsgitter zeichnen sich durch hohe Temperaturbeständigkeit, hervorragende Festigkeiten und extreme Alkali-resistenz aus. Auftretende Spannungen in Wänden werden durch die Gewebe bestens ausgeglichen. Rissbildungen im Putz werden so verhindert.

→ Unser Erfolgsrezept: hochwertige Lösungen, umfangreicher Kundenservice, Entwicklung und Fertigung nach Kundenspezifikation.

Synteen & Lückenhaus has been the specialist for construction and ground reinforcement for over 30 years. High quality yarns of glass, polyester or aramide fibres find use in different applications. Glass scrims coated with latex are used for interior and exterior plaster reinforcement and also for external wall insulation systems (EWIS). The reinforcement grids are highly unaffected by temperature, have an excellent strength and an extreme resistance to alkali. The frequently occurring tensions in ceilings and walls are well compensated by the fabrics to prevent cracks in the plaster.

→ Our key to success: high-quality solutions, extensive customer service, developments and production according to customer's specification.

Starke Lösungen
für die Bauindustrie
Strong solutions for the
construction industry



Die Gittergewebe können in Breiten bis zu 300 cm hergestellt werden und eignen sich daher auch speziell für den Fertigtbau. In den besonders zu schützenden Gebäudebereichen wie beispielsweise Ecken und Gebäudesockel werden hochfeste Panzergewebe als Zusatzarmierung verwendet. In stark strapazierten Hallen- und Sportböden werden Verstärkungsgewebe aus hochfestem Polyester verlegt. Eine hervorragende Verklebbarkeit der Rollenware, auch bei unterschiedlichster Verarbeitungsweise, zeichnet diese Armierungsgewebe aus.

The scrims can be produced up to 300 cm and are therefore especially suitable for the prefabricated buildings. Areas which have to be especially protected such as corners and bases are supported by an armoured mesh of high tenacity as an additive reinforcement. Severely strained indoor and sports floors are provided with reinforcement fabrics of high tenacity polyester. Outstanding bond ability of the rolls, compatible with different processes, makes these reinforcement mesh stand out.



Innovative Lösungen auf höchstem technischem Niveau

Exklusive Kundenentwicklungen wie flexible Eckwinkel-Konstruktionen zum Schutz von Fensterleibungen, Aramidfasern für Mauerwerksbewehrungen und Spezialitäten wie Glasfaser- und Polyestergewebe mit eingewebten Metallfäden zur Abschirmung hochfrequenter Strahlung runden das Produktprogramm ab. Durch die regelmäßigen internen und externen Qualitätsprüfungen werden ausgezeichnete Produktqualitäten garantiert. Schnelle Lieferzeiten und ein kundenfreundlicher Beratungsservice runden das Leistungsspektrum von Synteen & Lückenhaus ab.

Warenbreiten bis 300 cm sowie kundenspezifische Zuschnitte und Farben sind möglich. Bitte nehmen Sie Kontakt mit unserem Produktmanagement für Bauarmierungen auf.



Innovative solutions of highest technical standard

Exclusive developments for customers such as flexible foldable corner mesh constructions for the protection of window recesses, aramide fibres for wall reinforcements and specialties of glass fibres and polyester scrims with in woven metal threads for shielding of high-frequent radiation complete the product range. Excellent product qualities are guaranteed by regular examinations of quality, implemented internally and externally. Short lead times and a customer-friendly advice service round off the performance spectrum of Synteen & Lückenhaus.

Widths up to 300 cm, customer-specified cuttings and colours are possible. Please contact our product management responsible for construction reinforcement.

Anwendungen

- Putzarmierung
- Innenwände und Decken
- Außenfassaden
- Gebäudesockel
- Wärmedämmverbundsysteme WDVS
- Fenstereckwinkel
- Armierung Sportböden
- Abschirmgitter
- Fliegengitter

Applications

- Plaster reinforcement
- Interior walls and ceilings
- Exterior facades
- Base applications of buildings
- External wall insulation systems (EWIS)
- Window corner mesh
- Reinforcement sports floors
- Radiation shielding grids
- Wire mesh window

Fertigung nach Kundenspezifikation. Production according to customer's specification.



Innovative Lösungen von Synteen & Lückenhaus im Überblick:
Innovative solutions of Synteen & Lückenhaus at a glance:

Technische Textilien für
Technical Textiles for

Dichtungsbahnen
Flexible Waterproofing

Werbeflächen
Sign Materials

Windschutz und Schattierung
Shading and Wind Protection

Geotextilien
Geotextiles

Industrielle Beschichtungen
Industrial Coatings

Zäune
Fences

Heißluftballons
Hot-Air Balloons

Automobilindustrie
Automotive Industry

Faserverbundwerkstoffe
Composites

Bitte fragen Sie nach unserem ausführlichen Informationspaket.
Please ask for our detailed information package.



Synteen & Lückenhaus Textil-Technologie GmbH

Robert-Stehli-Strasse 8
79771 Klettgau-Erzingen, Germany
Phone +49 - (0)77 42/85 1-0
Fax +49 - (0)77 42/85 1-186
verkauf@synteen.de
www.synteen.de
www.lueckenhaus.de