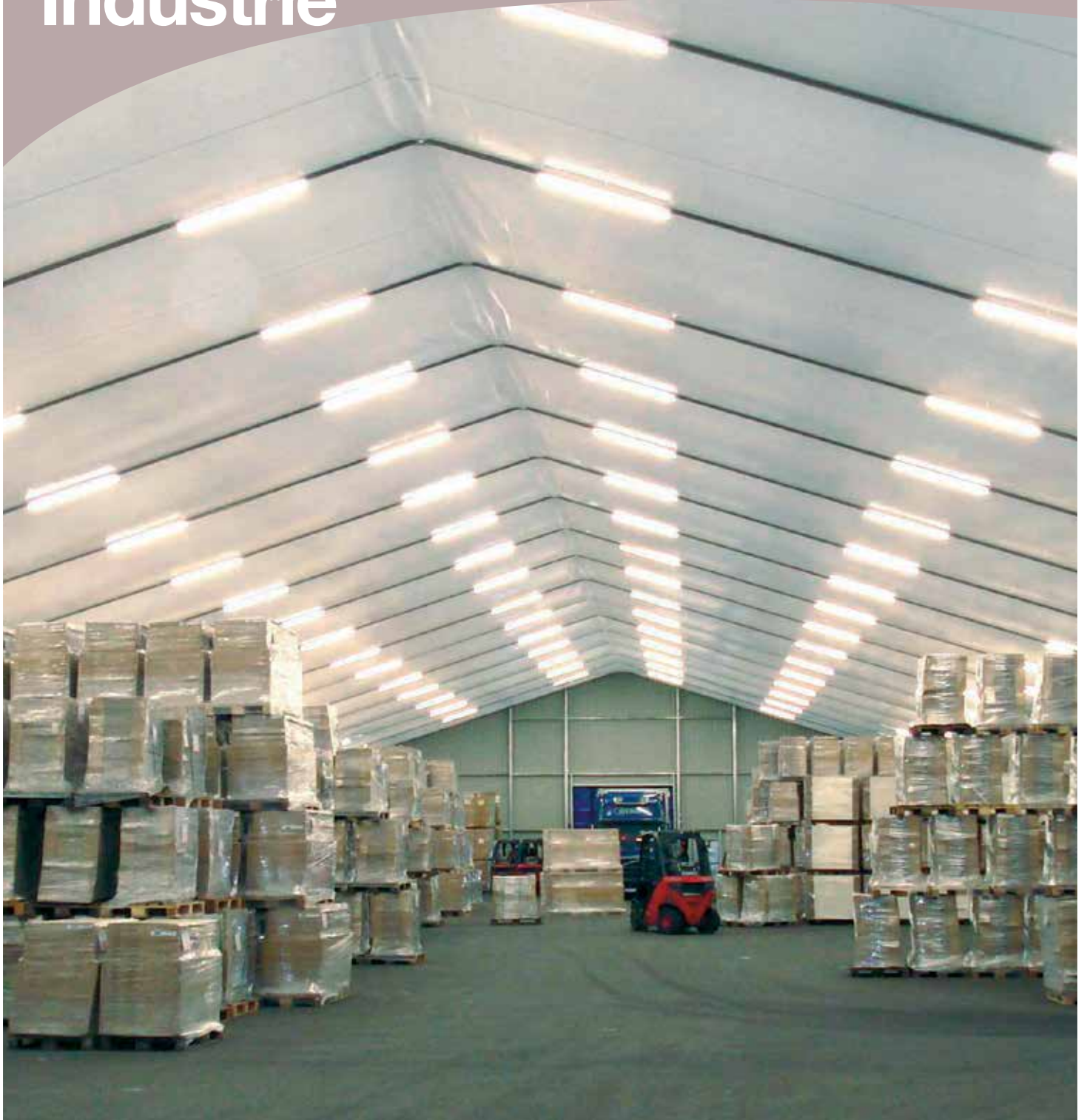


Technische Textilien für Gewerbe & Industrie

Maßgeschneiderte
Lösungen
Leichtbau
Modularität
Flexibilität





Schallschutzelemente



Hallentrennwände



Mobile Schallschutzwand



Biogas-Abdeckung



Veranstaltungszelt



Kipperplane

Maßgeschneiderte, wirtschaftliche Lösungen für vielfältigste Anforderungen

Im Vergleich zu herkömmlichen Materialien bieten Lösungen mit technischen Textilien eine Vielzahl von Vorteilen: dauerhafte Modularität, einfache Umsetzung, geringes Gewicht und überschaubare Kosten.

Sie sind in vielen Bereichen einsetzbar wie z.B. für die zeitgemäße Gestaltung von Werkstätten und Produktionsflächen, den Schutz von Maschinen und Bedienern, zur Abschottung, Schallschutz und vieles mehr. Die Liste der Anwendungen ist lang und in den meisten Fällen haben Lösungen aus technischen Textilien die Nase vorn: in Bezug auf Wirtschaftlichkeit, Schnelligkeit der Umsetzung und Flexibilität.

Professionell

Technische Textilien in der Industrie

Modulare und dauerhafte Leichtbaulösungen



Technische Textilien ermöglichen ein umfangreiches Spektrum an maßgeschneiderten Lösungen und überzeugen zudem durch ihre hohe Wirtschaftlichkeit. Immer mehr Produktionsleiter und Entscheider im Bauwesen ziehen daher technische Textilien aufgrund ihres breiten Spektrums an technischer Funktionalität und hoher Flexibilität in der Umsetzung vor.

Durch immer kürzere Produktzyklen müssen heute Produktionsflächen immer öfter umstrukturiert und angepasst werden, wobei hier technische Textilien vor allem durch ihren modularen Charakter und dank ihrer Langlebigkeit auch bei der Nachhaltigkeit punkten.

Sie sind das perfekte Material für die Umstrukturierung von Produktions- und Lagerflächen, im Arbeitsschutz oder bei der Verbesserung der energetischen oder klimatechnischen Bedingungen. Die Mitgliedsunternehmen von „Expert Serge Ferrari“ begleiten Sie dabei auf jedem Schritt Ihres Projekts:

- Beratung
- Planung
- Herstellung
- maßgeschneiderte Konfektion
- Montage
- Kundendienst

Einer unserer „Expert Serge Ferrari“-Partner ist bestimmt auch in Ihrer Nähe und hilft Ihnen gerne, Ihre Wunschlösung zu finden und mit hoher Sorgfalt zu realisieren.

Technische Textilien:
Warum sind sie bei Produktionsleitern und Facility Managern immer mehr erste Wahl?

Produktionsleiter und Facility Manager arbeiten ständig daran, Einrichtung und Ausrüstung zu Gunsten einer höheren Produktivität zu verbessern. Mit maßgeschneiderten Lösungen aus technischen Textilien kann man schnell auf Veränderungen reagieren. Denn

vielfach haben sie die Nase vorn hinsichtlich Realisierungszeit, Funktionalitätsspektrum und zukunftsweisendem, modularem Konzept. Die Liste der Anwendungen ist lang und in den meisten Fällen haben Lösungen aus technischen Textilien größere Vorteile in der Kosteneinsparung, Umsetzung und Biegsamkeit/Flexibilität.



Ausbau und Raumgestaltung

Maßgeschneiderte Umsetzungen mit technischen Textilien sind immer exakt auf Ihre Anforderungen und räumlichen Gegebenheiten abgestimmt. Im Vergleich mit herkömmlichen Materialien überzeugen Sie durch viele Vorteile: zukunftssichere Modularität, einfache Umsetzung, geringes Gewicht und überschaubare Kosten.

Sicherheit und Umweltschutz

Für die Themen Sicherheit, Schutzaspekt und Umweltschutz hat das Relais viele interessante

Anwendungen im Programm: fest installierte oder flexibel handelbare Schutzabdeckungen, Beckenabdichtungen, Siloabdeckungen, Gerüstabdeckungen, Schutzhüllen, Sicht- oder Windschutznetze... Technische Textilien bieten individuell abgestimmte Lösungen, um Mitarbeiter, Ausrüstung, Maschinenpark oder Waren zu schützen.

Klimatechnik und Beleuchtung

Technische Textilien bieten hier ein großes Spektrum an Einsatzmöglichkeiten: Ver-



besserung der klimatischen Bedingungen durch wirksamen Sonnenschutz oder thermische Trennwände bzw. der Beleuchtungssituation durch Abschattung lichtsensibler Produktionsverfahren oder Blendschutz für die Mitarbeiter.

Abtrennung/Ausbau



Maschineneinhausungen (Schutz vor Staub oder Schmutz)
Trennwände (Lärmschutz) Akustische Trennwände (Energieeinsparung)
Thermische Trennwände (Energieeinsparung)
Temporäre Abtrennungen (Produktions- oder Lagerzonen abgrenzen)
Zwischendecken (Senkung von Heizkosten und leichtere Regulierung der Raumtemperatur)



Abzugshauben (Ableitung von Staub, Dunst oder Gerüchen)
Vorhänge und flexible Tore (Produktionszonen abtrennen und Luftzug vermeiden)
Schutztunnel (Produktionsabschnitte schützen)

Abdeckungen, Becken

und Behälter

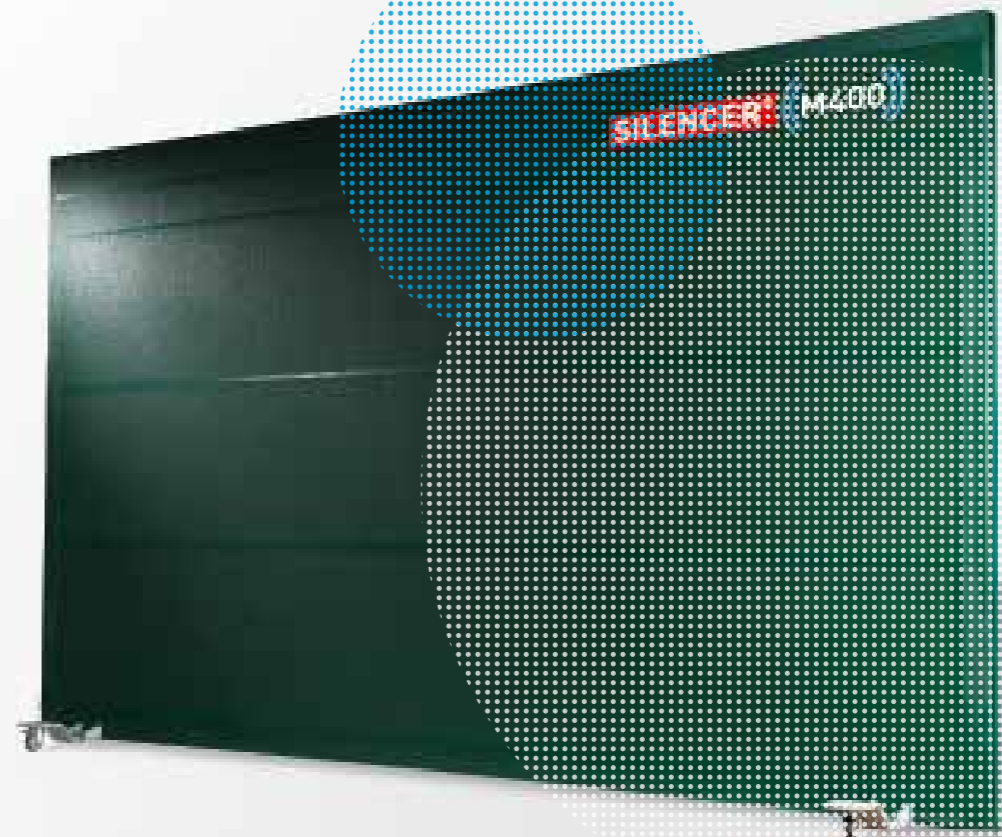


Maßgeschneiderte Schutzhüllen und Absaugemente
[Abdeckungen, Abtrennungen und Schutz von Maschinen] Becken (Flüssigkeiten, Wasser-
reservoirs etc. – Lagerung unter hohen Sicherheitsaspekten) Flexible Tanks (Lagerung
von Flüssigkeiten) Beckenabdeckungen (Wasserdichte Abdeckungen für Becken und
Bassins) Siloabdeckungen (Schutz von Futter und Feldfrüchten vor Witterungseinflüssen)



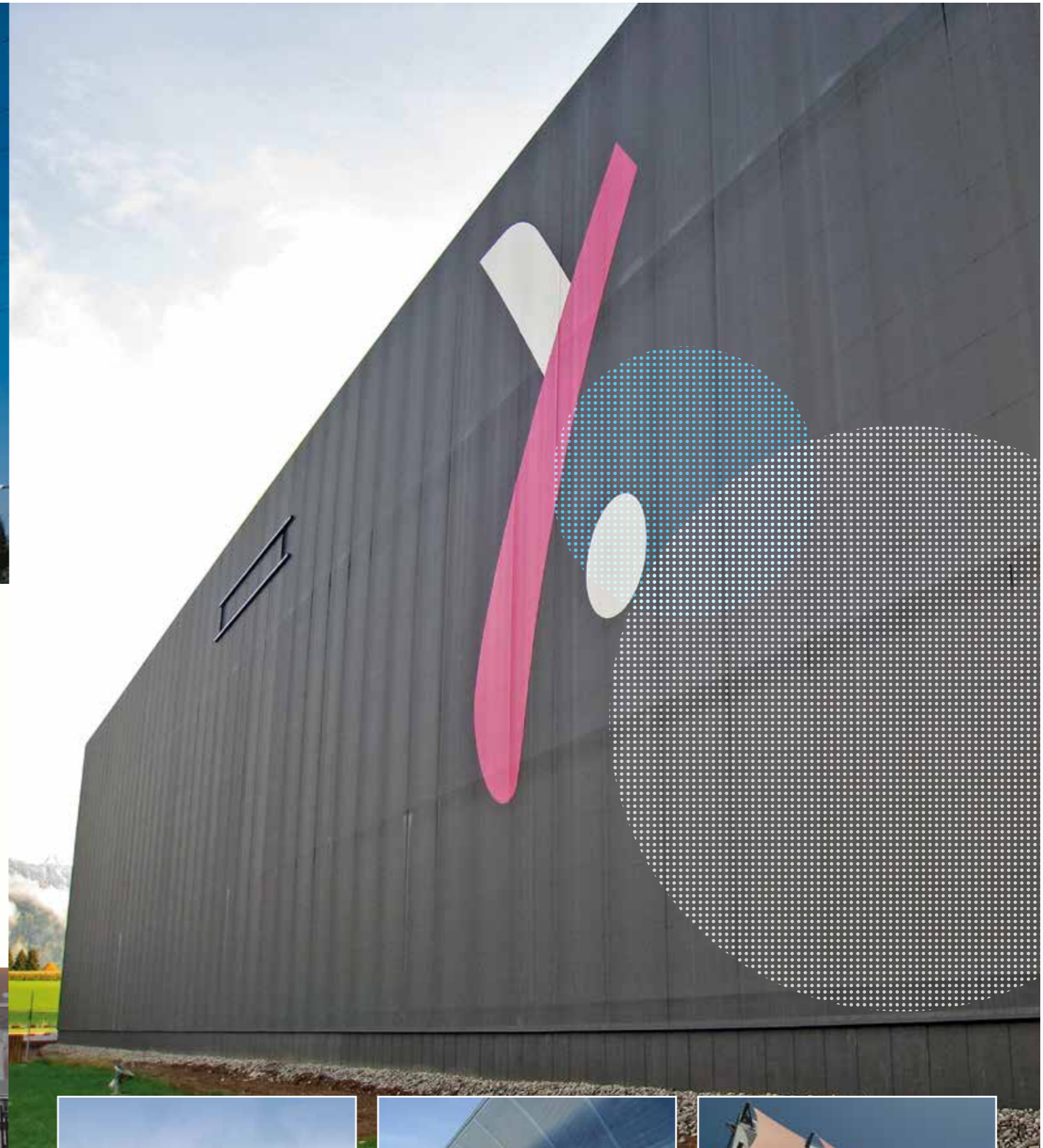
Löschwasserreservoirs, Klär-,
Überlaufbecken (Temporäre oder dauerhafte Lagerung von
Wasser oder anderen Flüssigkeiten) Lagerzelte (Lagerpotenzial
erweitern)

Schallschutz



Mobile Schallschutzwand (Mobile Schallschutzelemente für Werkstätten oder kompakte Lärmquellen) Schallschutz-Trennwände (Schallisolation von Produktionsbereichen) Schallschutz-Vorhänge (Verschiebbare Schallschutzelemente) Maschineneinhausungen (Schallschutz an einzelnen Maschinen) Schallschutz-Deckensegel (Reduktion von Nachhall bei schallharten Oberflächen)

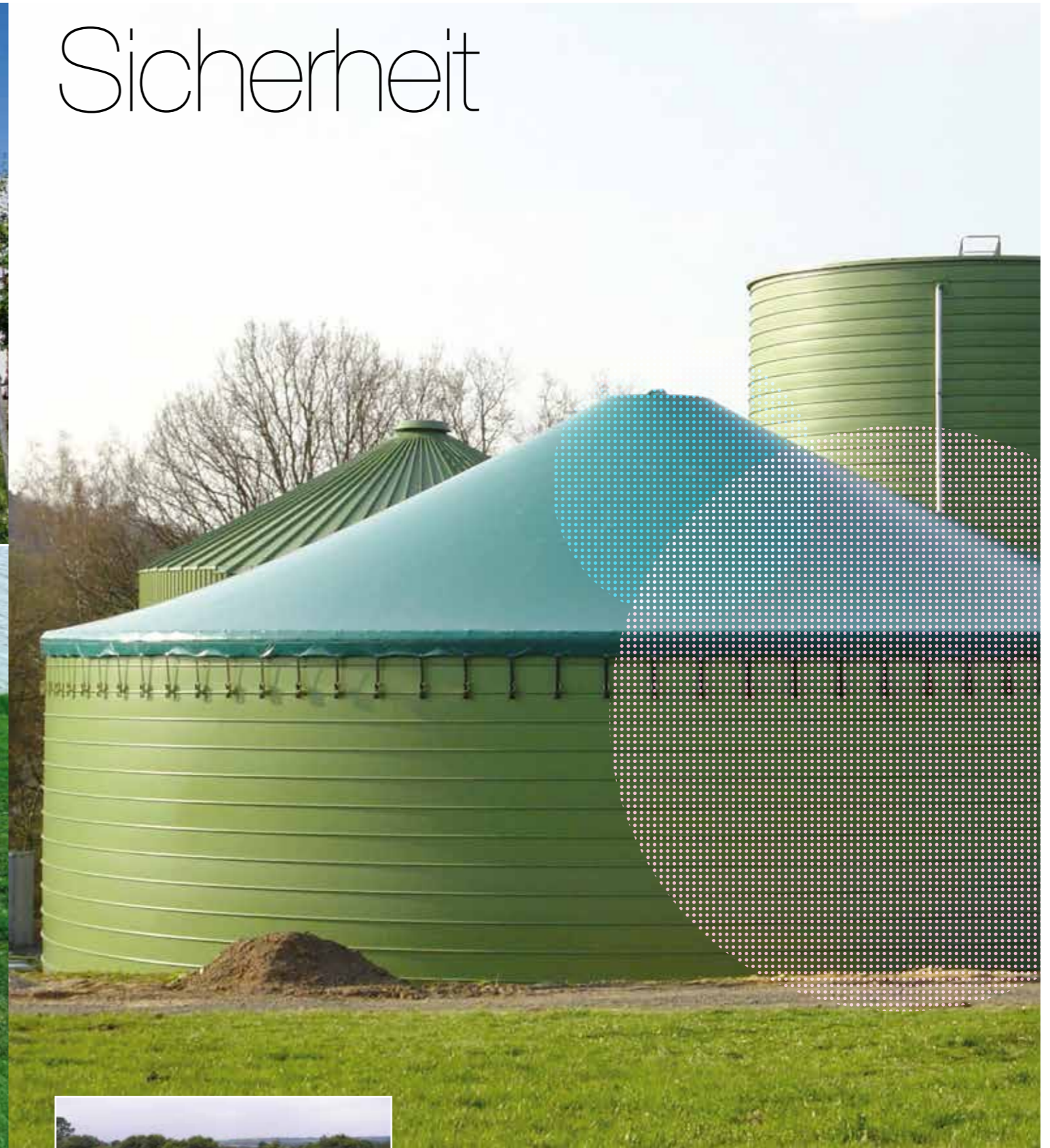
Textilfassade



Verkleidung (Attraktivere Gestaltung von industriellen Anlagen) Produktions- und Lagergebäude (Kommunikation der Firmenmarke) Beschilderung (Orientierung und Information auf dem Firmengelände) Anbauten (Attraktive Gestaltung und Integration in bestehende Firmengebäude)

Umweltschutz und

Sicherheit



Lagerung (Überdachung, Schutz und Aufwertung von Lagerbereichen) Ölsperren
[Sammlung und Abscheidung von kontaminiertem Wasser] Überlaufbecken und
flexible Tanks (Sichere Lagerung) Klärbeckenabdichtung (Schutz gegen
Gerüche)



Textilwände (Abschirmung von kontaminierten Zonen)
Taschen und Hüllen (Transport, Lagerung und
Schutz von Ausrüstung und Material)

Technische Textilien im Transportwesen

Dauerhafte und recycelbare Leichtbaulösungen

Technische Textilien sind schon seit Jahrzehnten nicht mehr in der Ausrüstung für Profis im Transportwesen und Bau-transportgewerbe wegzudenken. Viele Mitglieder des Netzwerks „Expert Serge Ferrari“ sind hier geschätzte Partner von Spediteuren und Aufbautenherstellern. Neben klassischer Planenkonfektion wurde das Angebotsprogramm um weitere neue, technische Lösungen ergänzt und weiter diversifiziert: Kipper- und Containerabdeckungen, LKW-Curtainsider, Lösungen gegen Diebstahl (Defender®), Beschriftung, Planenaufbauten, Abdeckungen für Bitumentransport, thermische Isolierung und vieles mehr.

Die Mitglieder von „Expert Serge Ferrari“ sind Ihre Partner vor Ort, um die richtige Planenlösung auch für Ihr Fahrzeug zu entwickeln und bieten einen umfassenden, hoch qualitativen Service von der Konfektionierung bis zur Installation.



Schiebevorhänge und verschiebbare Dachlösungen
Kipperplanen und -abdeckungen • Netze zur Ladungssicherung
Planen zur Diebstahlsicherung • Flachplanen
Schwertransporte • Anhängerplanen • Logistik • Verladerampen
für Straßen-, See-, Eisenbahn- und Lufttransport

Technische Textilien in der Landwirtschaft

Modulare und dauerhafte Leichtbaulösungen

Technische Textilien haben sich auch in der Landwirtschaft immer mehr zu bevorzugten Materialien für die Optimierung und Ausrüstung von landwirtschaftlichen Betrieben entwickelt. Ställe und Gerätelager, Abtrennungen und Verkleidungen, Lösungen für Ackerbau und Viehzucht, Abdeckungen und Abdichtungen, Umweltschutz: Technische Textilien bieten ein breites Spektrum an Funktionalitäten und sorgen auch bei besonderen Anforderungen und beschränktem Budget dank einer maßgeschneiderten Realisierung für die perfekte Lösung.



Bauten



Tunnelabdeckungen und -dächer • Überdachungen
Lagerung von Gütern • Stallhaltung und Schutz des Viehs
feste oder mobile Melkplätze • Gewächshäuser
Viehzuchttunnel • einrollbare/hochklappbare Vorhänge
Windschutznetze • Trennwände • flexible Tore • Vorhänge





Planen für den Ackerbau • Dämpfmatratzen • Planen zur Lagerung der Ernte • Rüssel für landwirtschaftliche Maschinen • Rüssel für Belüftung • Schutzhüllen für Maschinen und Geräte • transportable Viehtränken • Überdachungen für Weideplätze



Planen für Viehtransporter und landwirtschaftliche Anhänger • Liegematratzen für Milchkühe • Beschattungsnetze für Außenweiden • Tunnel

Abdichtung und Umweltschutz



Beckenabdeckungen • Siloabdeckungen • Ölsperren
Gefahrstofflagerung • Planen zur Reinigung von Spritzgeräten
Dekontaminationswannen • Öffentliche Sicherheit

Ein Netzwerk von Profis mit besonderem Leistungsspektrum



Seit der Gründung im Jahre 1975 hat sich das Netzwerk „Expert Serge Ferrari“ (früher Relais - Die Textilkonstrukteure) zum führenden Netzwerk von Konfektionären technischer Textilien in Europa entwickelt. Der Zusammenschluss verschiedenster Berufsfelder vom Planenkonfektionär bis zum Spezialisten für Sonnenschutz und Innenausbau bedeutet für Sie ein einzigartiges Know-how für Ihre speziellen Anforderungen. Umfassende Kooperation und Austausch gewährleisten hohe Standards in Technik, Beratung und Weiterbildung der Mitarbeiter. Hohe Qualitätsstandards, präzise Konzeption und Planung sowie viel Sorgfalt bei der Realisierung sind weitere wichtige Aspekte unserer Arbeit.

Mit fast 100 ausgewählten Partnern in Europa stellt „Expert Serge Ferrari“ ein leistungsstarkes Netzwerk von Profis für die Verarbeitung technischer Textilien dar, das sich durch eine starke Dynamik und vielfältigste Initiativen auszeichnet:

- technische Schulungen
- Entwicklung innovativer Anwendungen: Schallschutzwände, Sonnensegel, Siloabdeckungen, Textilfassaden, Biogas...
- Entwicklung neuer Serviceleistungen

Das Netzwerk für alle Fälle

Technische Textilien bieten heute ein einzigartiges Einsatzspektrum: vom Sonnensegel über Werbebanner bis hin zu Biogasanlagen, textilen Fassaden und Schallschutzwänden. Die Möglichkeiten sind fast unbegrenzt. Und meistens viel wirtschaftlicher, praktikabler und schneller als herkömmliche Lösungen. Schneller Auf- und Abbau sowie einfache Änderung und Erweiterbarkeit bieten hohe Flexibilität und die Schonung wertvoller Ressourcen.

Ein Ansprechpartner von A-Z in Ihrer Nähe

Fast 100 Mitgliedsunternehmen, davon über 30 im deutschsprachigen Raum, gewährleisten, dass sich einer unser Netzwerkpartner auch in Ihrer Nähe befindet, um Ihr Projekt von A-Z zu betreuen. Von

der Planung über Verarbeitung bis hin zur fachgerechten Montage und Wartung sorgt unser Partner von „Expert Serge Ferrari“ für eine maßgeschneiderte Lösung, die perfekt auf Ihre Anforderungen abgestimmt ist.

Web: expert-sergeferrari.de



Inspiration für vielfältigste Anwendungen

Auf unserer Website expert-sergeferrari.de finden Sie ein erstaunliches Spektrum, was heute mit technischen Textilien und Planengeweben alles möglich ist. Zusätzlich sorgen die Partner unseres Netzwerks „Expert Serge Ferrari“ mit unterstützender Dokumentation und Beratung für wertvolle Inspiration oder zeigen Ihnen in ihren Ausstellungen Lösungen zum Anfassen.

Qualität beginnt schon beim Material

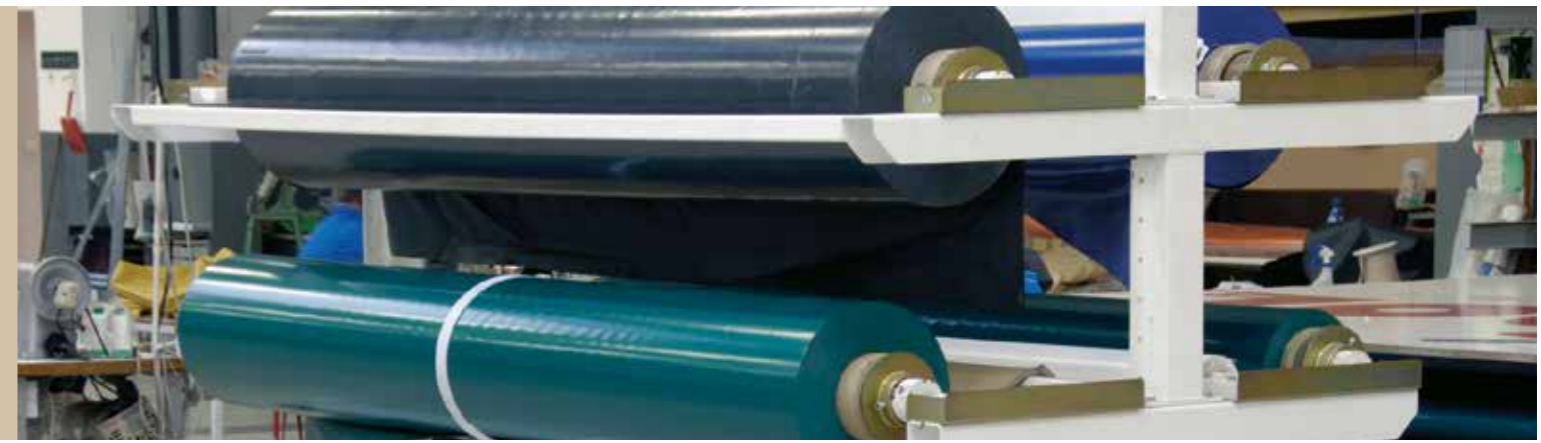
Innerhalb des Netzwerks „Expert Serge Ferrari“ werden vorrangig beschichtete Gewebe und Membranen verarbeitet, die mit der einzigartigen und patentierten Vorspanntechnologie „Précontraint®“ hergestellt werden. Diese garantiert eine hochwertige Qualität der Installationen und lange Lebensdauer.

Für die bessere Lösung – heute und morgen

Alle unsere Partner nehmen kontinuierlich an unserem Trainingsprogramm teil, um so immer auf einem aktuellen Stand bezüglich Kundenbetreuung, Qualitätsstandards und neuen technischen Möglichkeiten zu sein. Eine intensive Zusammenarbeit unterstützt dabei wichtigen Know-how-Transfer aus einem einzigartigen Wissenspool von fast 30 Mitgliedsbetrieben.



Das Material ...



Verbundmembranen werden heute als Materialien für Gewerbe und Industrie geschätzt. Unsere Mitgliedsunternehmen haben hierzu Serge Ferrari als führenden Hersteller ausgewählt und verstehen sich als Experten für die Verarbeitung dieser Premiumgewebe.

Die Précontraint® Technologie

Die Précontraint®-Technologie garantiert eine herausragende, in Kette und Schuss praktisch identische, Flächenstabilität der technischen Textilien. Die Dehnungsfestigkeit im Schuss ist höher als bei herkömmlichen beschichteten Geweben. Dies ist ein ganz wichtiger Vorteil, wenn die Gewebe gespannt oder mittels Verschweißung verarbeitet werden, da sich diese nahezu nicht ausdehnen oder zusammenziehen.

Oberflächen und Farbe

Die Compositgewebe von Serge Ferrari® bieten ein vielfältigstes Spektrum an Strukturen und Farben, um Ihre Projekte analog zu ihren gestalterischen, technischen und ökologischen Anforderungen perfekt zu realisieren. Für besondere Projekte können die Verbundmembranen von Serge Ferrari® ab einer bestimmten Mindestmenge auch in speziellen Farben hergestellt werden. Die spezielle Auswahl hochwertigster Pigmente und eine für die Beschichtung optimierte kolorimetrische Formulierung garantieren eine lange Lebensdauer der Farbintensität, was in Alterungstests analog zur Norm NF ISO 4892-3.22 nachgewiesen wurde.

Pflege

Für einen besonders langlebigen perfekten Look wurde von Serge Ferrari® der Spezialreiniger „Ferrari Clean“ entwickelt, der auf die besonderen Anforderungen von Verbundmembranen abgestimmt ist.

Sicherheit

Précontraint® Compositgewebe von Serge Ferrari sind nach vielen internationalen Brandschutznormen klassifiziert. Diese Normen regeln die Schutzanforderungen von Personen und Gütern in Bezug auf:

- Selbstausslöschung durch das Material
- geringe Ausbreitung des Flammenherds
- kein Herabfallen von entflammten Partikeln

Leichtbau und Formgestaltung

Verbundmembranen sind das prädestinierte Material für echte Leichtbaulösungen, da sie anspruchsvollste Gestaltungsoptionen in Bezug auf Form, Krümmung und Geometrie ermöglichen. Sie sind einfach zu demontieren, zu erweitern und umzugestalten. Doppelt umkehrbare Krümmungen erlauben dabei eine hohe Stabilität bei geringstmöglicher Dimensionierung der Tragwerke.

Energieeffizienz

Die Verbundmembranen leisten einen erheblichen Beitrag für die Verbesserung der Energiebilanz, z.B. durch

- Doppelmembran-Konstruktionen
- Opakvarianten
- die Nutzung der Vorteile von LowE Geweben

LowE

Die LowE (low emissivity) Oberflächenbehandlung bietet eine äußerst hohe Wirksamkeit bei Abstrahlungseffekten im klimatischen Bereich. Sie ermöglicht:

- die Reduzierung von Energie
- Nutzung natürlicher Beleuchtung
- Verbesserung des Klimakomforts durch erhebliche Reduktion von Wärmeabstrahlung aufgeheizter Gewebe in den Raum.

Natürliche Beleuchtung und Lichtdurchlässigkeit

Die Nutzung von natürlichem Licht ist untrennbar mit dem textilen Bauen verbunden und ist einer ihrer entscheidenden Vorteile.



expert-sergeferrari.de