



DÄCHER UND ABDECKUNGEN



Abdichtungslösungen für
alle Oberflächen

mpmsrl.com



STARFLEX Imprägniermittel

Die Exzellenz in speziellen Abdichtungen für den Industriebau und Zivilisten.

Mit einer Erfahrung von sechzig Jahren ist MPM in der Lage, zertifizierte Systeme mit hoher und dauerhafter Leistung anzubieten.



MPM-Systeme für Dächer und Bedachungen

MPM hat mit der **STARFLEX**-Linie einen neuen Standard für spezielle Lösungen für industrielle und zivile Abdichtungen gesetzt, die das perfekte Gleichgewicht zwischen Innovation, Festigkeit und Haltbarkeit darstellen.

STARFLEX wurde mit dem Ziel entwickelt, die Erwartungen in jedem Anwendungskontext zu übertreffen, maximalen Wetterschutz zu gewährleisten und eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.

Die MPM-Systeme lösen effektiv die Probleme im Zusammenhang mit der Abdichtung und dem Eindringen von Regenwasser durch kontinuierliche wasserdichte Beschichtungen, die sich an jede Geometrie anpassen können.

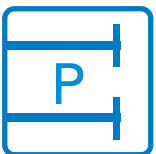
Einsatzbereiche



DÄCHER
UND ABDECKUNGEN



TERRASSEN
UND BALKONE



PARKPLÄTZE



HÄNGENDE
GÄRTEN



FUNDAMENTE
UND PLÄTZE

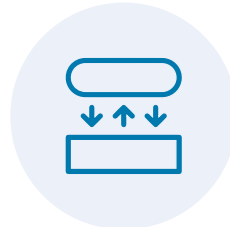


HYDRAULIK

Eigenschaften und Merkmale des **STARFLEX**-Systems

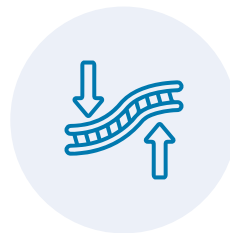
ADHÄSION

auf jede Art von Träger:
Bitumenhülle, PVC, Blech,
Faserzement, CLS



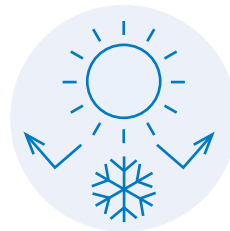
ELASTIZITÄT

bis zu 600% mit Crack-
Bridging-Kapazität



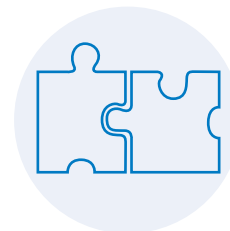
WIDERSTAND

witterungseinflüsse: Sonne,
Regen, Hagel und UV-
Strahlen



KONTINUITÄT

fugenlos, auch
zu komplexen Geometrien



REFLEXION

der Sonnenstrahlen für
verbesserter Innenkomfort



SCHNELLIGKEIT

anwendung und Trocknung
unter allen Bedingungen





Zertifizierungen

Die Abteilung Forschung und Entwicklung von MPM arbeitet täglich daran, die breite Palette von Lösungen unter Nutzung der neuesten Technologien im chemischen Bereich zu implementieren, um die breiteste Palette von Zertifizierungen zu erfüllen.

Die MPM-Systeme ermöglichen es, die gewünschten Ergebnisse in der Abdichtung zum Schutz gegen verschiedene Witterungseinflüsse und Belastungen zu erzielen, sei es mechanisch, thermisch oder chemisch, und bieten so Haltbarkeit und Qualität der Konstruktionen.

Im Bereich der Abdichtungsabdeckungen verfügen die STARFLEX-Membranen **über** die erforderlichen Zertifizierungen gemäß den geltenden Vorschriften in Bezug auf die europäischen Bestimmungen und sind in der Lage, die vielfältigen Schutzanforderungen zu erfüllen.

STARFLEX ist eine der am meisten zertifizierten Abdichtungslinien der Welt.



RESPEKT
der
Mindestumweltkriterien



ZERTIFIZIERUNG
mit einer Laufzeit von 30
Jahren



ZERTIFIZIERUNG
im Feuer Broof



ZERTIFIZIERUNG
mit einer Laufzeit von 25
Jahren



WIDERSTAND
beim Aufprall mit Hagel



GEEIGNET
zur Eindämmung von
Trinkwasser



Industrielle Abdeckungen

Das Hauptproblem von Industrieabdeckungen, ob sie aus Bitumenmantel, PVC, TPO, Metall oder Faserzement bestehen, ist die mangelnde Abdichtung aufgrund des Vorhandenseins zahlreicher Bruchstellen, die keinen kontinuierlichen und wirksamen Schutz vor Wasser und Witterungseinflüssen ermöglichen.

Für die Wiederherstellung und den Schutz von Industrieabdeckungen hat MPM die speziellen STARFLEX-Flüssigkeitsmembranen entwickelt, die nach dem Auftragen eine kontinuierliche Abdichtungsbeschichtung in horizontaler und vertikaler Richtung bilden, ohne Fugen und Bruchstellen, ohne dass Abbruch- und Umbauarbeiten erforderlich sind, die sich an verschiedene Geometrien und verschiedene Materialien anpassen können.

Die STARFLEX-Linie ist ein Synonym für Exzellenz in Bezug auf Festigkeit und Haltbarkeit. Darüber hinaus ermöglicht die hohe Elastizität die Überbrückung eventueller Risse in der Verlegefläche (Crack-Bridging-Fähigkeit). Aus diesen Gründen sind MPM-Systeme die ideale Wahl für die Abdichtung von Dächern und Dächern.





Photovoltaik

Photovoltaik-Installationen auf Dächern werden weltweit immer beliebter und haben zu einer zunehmenden Aufmerksamkeit in Bezug auf die Leistung und das Verhalten von Abdichtungssystemen geführt.

MPM hat eine Linie von flüssigen Membranen **STARFLEX FR** entwickelt, die nach den europäischen Normen Broof feuerzertifiziert sind. Ihre helle Färbung ermöglicht es der Abdeckung, einen Teil der Sonneneinstrahlung zu reflektieren, um die Innenräume im Sommer kühler zu halten und den Klimakomfort zu verbessern sowie die Leistung von Photovoltaikanlagen zu verbessern.

Diese Membranen fungieren nicht nur als eigenständige wasserdichte Systeme, sondern sind auch ideale Träger für eine Vielzahl von Photovoltaikanwendungen.





Zivile Bedachungen

In zivilen Gebäuden wie Schulen, Geschäftsräumen, Krankenhäusern, Wohnhäusern muss sich die Abdichtung an die verschiedenen Verwendungszwecke anpassen: Dächer und Terrassen, Fußgängerzonen und Dachgärten.

Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, hat MPM die Linie der STARFLEX-Dichtstoffe entwickelt, die für die Einhaltung der komplexesten Geometrien entwickelt wurden und eine höhere Festigkeit und Haltbarkeit als herkömmliche Materialien bieten.

Die Verwendung dieser Systeme ermöglicht es, eine Abdichtung zu erzielen, die nicht durch den Volumenverlust beeinträchtigt wird, ein typisches Problem für klassische vorgefertigte Beschichtungen, die jedoch in der Lage ist, ihren Elastizitätsgrad und ihre Zähigkeit zu erhalten und eine längere Lebensdauer zu gewährleisten.

MPM-Systeme sind nicht nur wirksam gegen Infiltrationen, sondern haben im Vergleich zu anderen Lösungen auch eine geringere Umweltbelastung und richten sich nach den modernen Anforderungen umweltfreundlicher Konstruktionen.





Außenparkplätze

Die als Parkplätze genutzten Dächer sind sowohl Witterungseinflüssen als auch starkem Rad- und Fußverkehr ausgesetzt.

MPM hat die hochfesten **STARFLEX** Abdichtungen speziell für Bereiche mit hohem Verkehrsaufkommen entwickelt.

Diese Systeme bieten eine hervorragende Abrieb- und Stoßfestigkeit sowie eine bemerkenswerte Elastizität. Ihre Haltbarkeit wird durch eine außergewöhnliche Festigkeit sowohl aus mechanischer als auch aus Verschleißsicht gewährleistet.

Die STARFLEX-Systeme **haben** eine rutschfeste Oberfläche und ermöglichen eine schnelle Anwendung auch auf stark feuchten und gegengestoßenen Oberflächen.



Produkte

Heiß verarbeitete Zwei-Komponenten-Systeme

STARFLEX HR ist die Familie der zweikomponentigen Heißabdichtungssysteme aus Polyharnstoff.

Seine Hauptmerkmale: hohe Elastizität, schnelle Aushärtung und die Möglichkeit der Anwendung auf neuen oder vorhandenen Oberflächen, machen es zum idealen System für die Abdichtung und den Schutz von Dächern, Parkwannen und anderen Arten von Infrastruktur.

STARFLEX HR sammelt ein komplettes Sortiment an Systemen auf Polyharnstoffbasis, um den strengsten technischen Spezifikationen im Bereich der Abdichtung gerecht zu werden.



STARFLEX HR:

Membran auf der Basis von reinem Polyharnstoff, spezifisch für befahrbare oder kontinuierliche Tauchsysteme



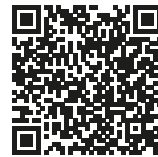
STARFLEX HR-E:

Hybrid-Polyharnstoff-Membran, applikationsspezifisch auf alten Manteln



STARFLEX HR-S:

Reine Polyharnstoffmembran, spezifisch für die Anwendung auf alten Decken



STARFLEX HR-FR:

Membran auf der Basis von reinem Polyharnstoff, spezifisch für zertifizierte Feuerabdichtungen

Kalte Einkomponenten-Systeme

Starflex Ultra ist eine Familie von Einkomponenten-Flüssigkeitsmembranen, die speziell für die Abdichtung entwickelt wurden.

Die fortschrittliche Technologie von Ultra ermöglicht eine einfache und schnelle Anwendung, weist bemerkenswerte Festigkeits- und Elastizitätseigenschaften auf und garantiert ein Endergebnis von bis zu 30 Jahren.

Die Forschungs- und Entwicklungsabteilung von MPM hat diese Lösung als Antwort auf die Hauptprobleme der Branche untersucht und auch eine zertifizierte Version von Broof entwickelt.



STARFLEX MONO

Membran auf Polyurethan-Basis, speziell für die Anwendung auf alten Decken



STARFLEX ULTRA FR:

Membran auf Polyurea-Basis - Polyurethan, für zertifizierte Feuerabdichtungen



STARFLEX ULTRA:

Membran auf Polyharnstoffbasis - Polyurethan, spezifisch für die Anwendung auf alten Decken



Globaler Support

Der ideale Partner für Ihre Arbeit

Seit 70 Jahren steht MPM an der Seite von Unternehmen, Planern und Industrien, um zertifizierte und dauerhafte Lösungen anzubieten.

Das technische Zentralbüro und das flächendeckende Netzwerk von Fachleuten sind in der Lage, in jeder Situation Hilfe und Unterstützung anzubieten.





Materiali Protettivi Milano
The ideal partner for your work.

HQ: Via E. De Amicis 53 20123 Milan (MI)
OPS: Via Adda 15 20073 Opera (MI)
T: +39 02 576 09116

MIXER S.R.L.
MPM Division

WEBSITE: www.mpmsrl.com
SOCIALS: @mpm_srl
EMAIL: info@mpmsrl.com