

GFK-LAMINATE

ELYCOLD®

GFK Rollen und Platten im diskontinuierlichen Verfahren hergestellt



ELYPLAN®

GFK Rollen und Platten im kontinuierlichen Verfahren hergestellt



Brianza Plastica ist eines der führenden Unternehmen im europäischen Markt für die Produktion von hochwertigen Glasfaserlaminaten. Durch die Produktpalette Elycold und Elyplan kann das Unternehmen die Ansprüche vom Markt an flachen GFK-Platten erfüllen. Die Platten und Rollen werden mit zwei verschiedenen Technologien produziert: mit kontinuierlichem Heißverfahren und mit diskontinuierlichem Kaltverfahren. Mit fünf Produktionsstätten, davon vier für Glasfaserlaminat, einem Handelsunternehmen in Frankreich, Plasti-Bat, und einem kommerziellen Logistikstandort in Elkhart (USA), ist das Unternehmen bereit die neuen Herausforderungen der nächsten Jahre zu meistern.

Geschichte

Im Jahr **1962** für die Herstellung von GFK-Laminaten aus Glasfaser für den industriellen und gewerblichen Sektor gegründet, hat das Unternehmen Brianza Plastica seine Produktion immer stärker ausgeweitet, indem es vor allem in der Bauindustrie tätig wurde. Dank des im Laufe der Jahre erworbenen bedeutenden Fachwissens und angetrieben durch Anfragen nach GFK-Laminaten mit immer besseren Eigenschaften, die für die Herstellung von Glasfaserlaminaten für Freizeitfahrzeuge und Fahrzeugen mit kontrollierter Temperatur geeignet sind, hat das Unternehmen zwischen den Jahren **2006** und **2008** zwei neue Produktionsstandorte für die Technologie der diskontinuierlichen Verfahren eingegliedert und den Hauptsitz in Carate Brianza mit der Schaffung einer Produktionslinie für das kontinuierliche Verfahren erweitert. Im Jahr **2014** erfolgte die Eröffnung des Logistik- und Handelszentrums in Elkhart, um auf flächendeckendere Weise den US-Markt zu bedienen und die Präsenz im Gebiet der Vereinigten Staaten zu verstärken.

Im Sommer **2016** wurde eine dritte Produktionsstätte für diskontinuierliche Flachbahnen in Rovigo zusammen mit einer neuen Anlage für kontinuierliche Verfahren in Carate Brianza gegründet. Diese Investitionen erhöhten die Produktionskapazität um **40%**. Zu Beginn des Jahres **2019** wurde das neue Chemielabor eingeweiht, wodurch die bisherige Fläche fast verdreifacht und die Ausstattung, die für die Durchführung der meisten chemisch-physikalischen Tests sowohl an Rohstoffen als auch an Endprodukten verwendet wird, deutlich verbessert wurde.



Brianza Plastica - Carate Brianza, Italien - Headquarter und Produktionsstandort.



Brianza Plastica - Ostello, Italien - Produktionsstandort.



Brianza Plastica - San Martino di Venezze, Italien - Produktionsstandort 1.



Brianza Plastica - San Martino di Venezze, Italien - Produktionsstandort 2.



Plasti-Bat, Diemoz, Frankreich - Logistik- und Vertriebsstz.



Brianza USA Corporation, Elkhart (Indiana), USA - Vertriebsstz.

ELYCOLD®

ELYPLAN®

GLASFASERLAMINATE IN ROLLEN UND PLATTEN SEIT 1962

Das Unternehmen verfügt über 60 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Platten und Rollen aus Glasfaser, fünf Produktionsstätten sowohl mit kontinuierlichem Heißverfahren als auch mit diskontinuierlichem Kaltverfahren, um die unterschiedlichen Ansprüche aller Kunden in einem Markt mit starkem Wachstum, der immer anspruchsvoller wird, zu erfüllen.

Ein breites und umfassendes Angebot gibt dem Kunden die Möglichkeit, aus den Laminaten aus Glasfaser **ELYCOLD**, Produkte von erstklassiger Qualität, die sich durch die beinahe Unsichtbarkeit der Glasfaser – dank der Kaltpolymerisation des Materials – und durch die Produktionsflexibilität, die die Herstellung eines maßgeschneiderten Produkts, auch angesichts kleiner Mengen ermöglicht und den Laminaten **ELYPLAN** auszuwählen, welches sich durch das hervorragende Verhältnis von Qualität und Preis auszeichnet und die Möglichkeit bietet Rollen der gewünschten Länge in konstanter Qualität herzustellen. Die Produktion konzentriert sich auf das Erzielen hoher Qualitätsstandards unter gleichzeitiger Gewährleistung der höchsten Sicherheitsstandards und Minimierung der Umweltbelastung.



Hauptanwendungsgebiete

• NUTZFAHRZEUGE

Hervorragende Festigkeit und Dimensionsstabilität sowie Leichtigkeit und leichte Verarbeitbarkeit haben die Glasfaserlaminat zum idealen Material für Wände in Industrie-, Gewerbe- und isothermen Fahrzeugen gemacht.

• FREIZEITFAHRZEUGE

Hohe Qualität, Leichtigkeit, angenehme Ästhetik und Vielzahl an Oberflächen haben den Glasfaserlaminaten eine weite Verwendung im Bereich der Freizeitfahrzeuge (Wohnmobile und Wohnwagen) ermöglicht.

• ÖFFENTLICHER VERKEHR

Hohe Festigkeit, Zuverlässigkeit, Steifigkeit und Produktionsmöglichkeit in allen RAL-Farben gewährleisten eine breite Verwendung von Glasfaserlaminaten auch in der Reisebusbranche und in der Branche für Busse für den öffentlichen Nahverkehr.

• TANK CONTAINER FAHRZEUGE

Extreme Flexibilität, Leichtigkeit, Chemikalienbeständigkeit und Beständigkeit gegen Vergilbung der Glasfaserlaminat Elycold & Elyplan machen sie zu einer hervorragenden Wahl für die Außenbeschichtung von Tanks jeder Größe.

• WÄNDE FÜR FERTIGHÄUSER

Leichtigkeit, Dimensionsstabilität und geringe Wärmeleitfähigkeit zusammen mit der Beständigkeit gegen UV-Strahlen, Chemikalien und Witterungseinflüsse sowie die Möglichkeit, lackiert oder in Sonderfarben geliefert zu werden, machen die Glasfaserlaminat von Elycold & Elyplan ideal für den Bau von Türen und Wänden für Fertighäuser.

• SONSTIGE ANWENDUNGEN

Die Glasfaserlaminat von Elycold & Elyplan sind für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet. Daher können sie zum Bau von Lastwagen für Lebensmitteltransport und Wände von Kühlräumen unterschiedlicher Größe verwendet werden. Sie werden auch für Werbeschilder und Tafeln verwendet; auf jeden Fall immer, wenn eine leichtgewichtige, gut abwaschbare und hochbeständige Oberfläche verlangt wird.



Brianza Plastica S.p.A. - via Rivera, 50 - 20841 Carate Brianza - Italien
 Tel. +39 0362 91601 - Fax +39 0362 990457
sales-flatlaminates@brianzaplastica.it
www.flatlaminates.com - www.brianzaplastica.it/de

