

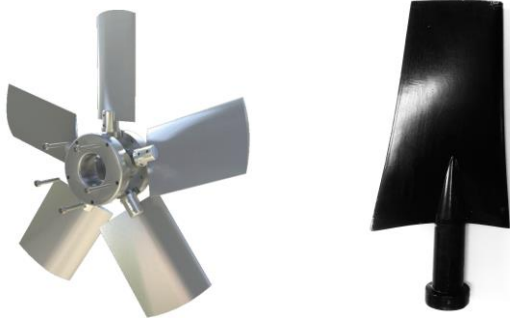


Više od 30 godina sa Vama

Suvremeni materijali i tehnologije d.o.o., proizvodnjom proizvoda od polimernih kompozita bavi se više od 25 godina. Naše usluge se primarno mogu svrstati u 4 glavne kategorije

Proizvodnja interijerskih i eksterijerskih obloga za putnička vozila

Tijekom 90-tih godina postajemo stalan dobavljač interijerskih i eksterijerskih obloga putničkih vozila za Končar električna vozila, te se naše obloge mogu naći u više od 150 lokomotiva za potrebe Hrvatskih, Željeznica, ŽF BiH, JŽ, željeznica Bugarske, Turske, Makedonije i drugih. Naše obloge se nalaze u 140 niskopodnih tramvaja iz serije TMK 2210, te 10-tak tramvaja iz prve serije TMK2100. Također smo opremili interijer novog Kočarvog EMV vlaka.

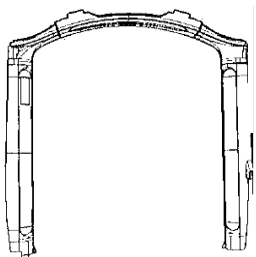


Proizvodnja ventilatorskih lopatica za aksijalne ventilatore promjera 800mm do 8000mm

Proizvodnjom lopatica od polimernih kompozita bavimo se više od 25 godina te smo u tom periodu stvorili lepezu od tridesetak raznih tipova lopatica za aksijalne ventilatore. Ujedno izrađujemo lopatice prema posebnim zahtjevima otpornosti na kemikalije, elektrovodljivosti, te prema originalnim modelima ili crtežima ukoliko Vaše potrebe ne možemo zadovoljiti postojećim modelima.

Ostali proizvodi od polimernih kompozita, popravci gotovih proizvoda, prema upitu.

Tijekom ovih godina izradili smo velik broj raznih proizvoda iz polimernih kompozita koje je teže kategorizirati jer se radi o specijalnim zahtjevima kupaca, ali naše uvjerenje je da možemo izraditi bilo koji proizvod u bilo kojoj kombinaciji polimernih kompozitnih materijala.



Kompletna usluga pri izradi novog proizvoda koja uključuje:

izradu 3d modela u 3d modeling software-u, izradu modela na cnc glodalici, dorada modela prema zahtjevu kupca, izrada poliesterskih, vinilesterskih i epoksidnih alata (kalupa) prema modelu, serijska proizvodnja.



More than 30 years with you

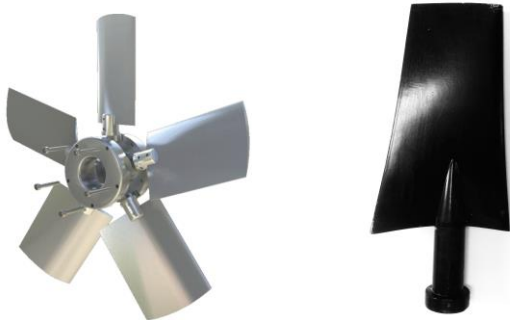
We have been active in production of Glass-reinforced plastic for more than 25 years, manufacturing mostly four groups of items:

Fuselage and interior components for passenger vehicles

In the nineties, we established ourselves as a regular supplier of fuselage and interior panels for passenger trams and trains for the Končar Electric Vehicles – we have delivered various items for more than 150 locomotives since, built for railway carriers in Croatia, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Turkey, Macedonia and other countries. Panels of our make you can also see in 140 low-floor TMK 2210 series street trams and 10 trams of the first TMK 2100 series. We have also furnished interior outfit elements for the new Končar EMV passenger train.



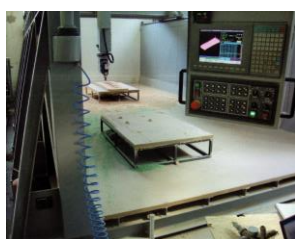
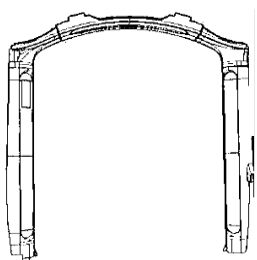
Blades for axial industrial fans – diameter from 800mm to 8000mm



Polymer composites industrial fan blades have been our core product for more than 25 years; we have developed an array of 30 various blade types for axial fans and blowers, including special items to match demands for resistance to chemical agents and electricity conductivity. We also produce special models, copying originals or by client's blueprints/design, if our standard patterns do not suit the purpose.

Other items manufactured of polymer composites, repair and/or refitting, on demand.

In addition to that, we have also manufactured large quantity of polymer composites items hard to categorize, due to their one-off design and clients' special demands – what enables us to believe that we can carry out a product of any kind in any combination of composite materials



Out full services when manufacturing a new product include:

Construction of a 3D model, using the 3D modelling software, making of a model on the CNC milling machine, model finishing according to client's demands, manufacturing of polyester, vinyl-ester or epoxy tools (moulds), matching the model, for one-off or serial production.

Più di trent'anni con voi

Siamo impegnati nella produzione di vetroresina e materiali compositi più di venticinque anni. I nostri servizi possono essere suddivisi in quattro categorie principali.

La manifattura di coperture esterne (sezioni carrozzerie) e interne per veicoli adibiti al trasporto passeggero:

Durante gli anni 90, noi siamo diventati fornitori permanenti di coperture esterne e interne per i veicoli passeggeri elettrici prodotti da Končar električna vozila: nostri prodotti sono installati in più di 150 locomotivi dei Treni Croati e degli enti nazionali ferroviari in Bosnia-Erzegovina, Bulgaria, Turchia, Macedonia e altri paesi. Abbiamo anche fornito le coperture per 140 tram di piattaforma bassa, serie TMK 2210, e 10 di serie TMK2100, ed anche per il nuovo treno passeggeri Končar EMV.

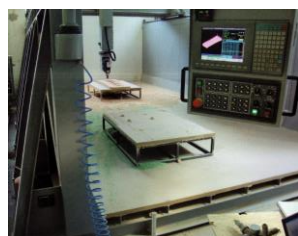
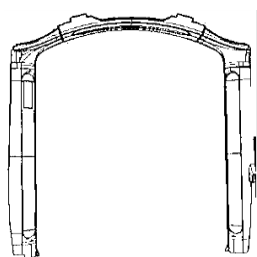


Pale, ventilatori assiali industriali – diametro da 800 mm a 8000 mm

La produzione di pale dei polimeri compositi ci occupiamo da oltre venticinque anni, e in questo periodo abbiamo creato una gamma di trenta diversi tipi per ventilatori assiali. Inoltre produciamo pale in conformità con le particolari esigenze di resistenza agli agenti chimici, conducibilità elettrica, e in conformità con gli originali modelli o disegni, se non siamo in grado di soddisfare le vostre esigenze con gli attuali modelli.



Nel corso di questi anni abbiamo creato un gran numero di varietà di prodotti in compositi polimeri che sono difficili da classificare, perché si tratta di particolari esigenze del cliente, ma la nostra convinzione è che siamo in grado di rendere qualsiasi prodotto in qualsiasi combinazione di polimeri e materiali compositi.



Nostri servizi integrati quando si crea un nuovo prodotto comprendono:

Creazione di modelli 3D, 3D modelling software, produzione di modelli su macchine CNC, affinamento del modello di richiesta del cliente, la manifattura di poliesteri, vinilesteri e degli strumenti di resina epossidica (forme), secondo del modello, per produzione unica o in serie.



Mehr als 30 Jahre mit ihnen

Wir sind in Bearbeitung von Polymer-Verbundwerkstoffe mehr als 25 Jahren tätig. Unsere Dienstleistungen werden in 4 Hauptkategorien eingeteilt:

MEHR ALS 15 JAHRE ERFAHRUNG IN HERSTELLUNG VON ÄUSSERE UND INNERE BELÄGE FÜR VERSCHIEDENE FAHRZEUGE

In den 90er Jahren sind wir eine konstante Lieferant von Innen- und Außen-Verkleidungen für die Končar Elektrofahrzeuge geworden, so dass unsere Produkte man finden in mehr als 150 Lokomotiven der Kroatischen Bahn, sowie in Fahrzeugen vielen anderen Staaten (Serbien, Bosnien-Herzegowina, Mazedonien, Türkei...). Unsere Verkleidungen sind auch in 140 Niederflurstraßenbahnen der Baureihe TMK 2210 und etwa 10 Straßenbahnen aus der ersten Serie TMK2100 zu sehen. Wir haben auch das Interieur des neuen EMV Končar Passagierzug ausgestattet.



Produktion von Lüfter-Flügel für Axiallüfter

Seit Anfang unserer Produktion haben wir etwa dreißig verschiedene Arten von Standard-Flügel für Axiallüfter von 800 bis 8000 mm Durchmesser entwickelt, sowie spezielle Erzeugnisse dieser Art nach besonderen Anfragen bezüglich Form, Elektrizitätsdurchleitung oder Chemikalien-Beständigkeit hergestellt.

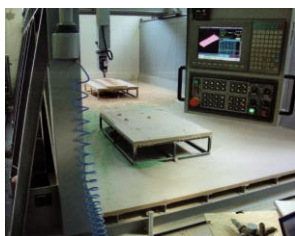
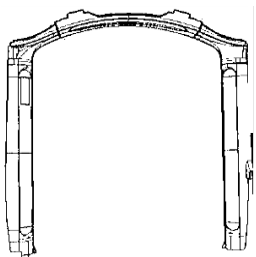
Andere Lüfter:

- Zentrifugal
- Dacheinbau
- Für spezielle Zwecke



Andere Produkte aus Polymer-Verbundwerkstoffen und Reparatur von verschiedenen Produkte aus diesen Materialien – nach Anfrage

Nach 25 Jahre Erfahrung in Herstellung von verschiedenen Erzeugnisse aus Polymer-Verbundwerkstoffen nach Bedarf unserer Kunden, sind wir in der Lage fast jeder Produkt dieser Art zu realisieren – gemäß den speziellen Anforderungen der Strom-Leitfähigkeit, Chemikalienbeständigkeit oder mechanische Eigenschaften, nach den ursprünglichen Modellen oder originellen Zeichnungen.



Komplettservice bei Entwicklung von einem neuen Erzeugnis beinhaltet:

Entwicklung von 3D-Modell in 3D-Modellierungssoftware, Bearbeitung von Modellen mit einer CNC-Fräsmaschine, Fertigstellung des Modells je nach Kundenfrage, sowie Produktion von Polyester, Vinylester oder Epoxy-Tools (Werkzeuge) nach dem Modell und Serienherstellung.