

PADANAPLAST, EXCELLENCE IN COMPOUNDING

Materiali speciali resistenti all'irraggiamento solare e agli agenti chimici per l'isolamento e la guaina di cavi per impianti fotovoltaici ed eolici

Padanaplast è un'azienda italiana con sede a Roccabianca (Parma) e fa parte del gruppo industriale Finproject, che ha sede in Italia, nelle Marche, ed è specializzato nella produzione di compound PVC e XLPO e stampaggio di materiali superleggeri.

Fondata nel 1971, Padanaplast produce inizialmente composti in PVC.

Nel 1978 inizia a produrre materiali innovativi a base di poliolefine reticolabili tramite tecnologia silanica. Grazie alle elevate prestazioni, questi materiali trovano molteplici applicazioni in particolare nel settore wire & cable e nel settore pipes & fittings, ampliando l'espansione dell'azienda a livello internazionale e imponendola come protagonista del mercato.

Nel 1990 viene venduta la divisione PVC e Padanaplast continua la propria ascesa nella commercializzazione di composti a base di poliolefine reticolabili, estendendo le sue competenze anche nel settore dei materiali per cavi elettrici resistenti al fuoco non contenenti alogeni e a basso sviluppo di gas tossici in caso di incendio. Nel 2000 Padanaplast entra nel Gruppo Solvay e nel 2017 viene acquisita dal Gruppo Finproject, un gruppo internazionale composto da undici unità operative e produttive in Italia e nel mondo.

Padanaplast è stata tra le prime aziende a produrre e commercializzare in tutto il mondo composti in polietilene reticolabili tramite tecnologia silanica per diversi settori come mobility, alternative energy, building & construction.

Il sito produttivo, che include anche i laboratori di Ricerca e Sviluppo, è posto su 39.000 metri quadrati ed è dotato di 13 linee di compounding che adottano le tecnologie più avanzate. Impiega 120 persone dinamiche ed esperte che lavorano insieme in team efficienti unendo la forza dell'esperienza al know-how tecnologico. Oggi Padanaplast, grazie all'esperienza e alla forza innovativa accumulata negli anni, è uno dei leader mondiali in composti poliolefinici reticolabili per le applicazioni più esigenti.

La mission dell'azienda, come quella del Gruppo Finproject, è sviluppare materiali sempre più innovativi e



Padanaplast è uno dei produttori più importanti al mondo per la produzione di compound a base poliolefinica con reticolazione ai silani

performanti in stretta collaborazione con i propri clienti e partner e garantire i più alti standard di qualità in termini di prestazioni e sicurezza dei prodotti e delle loro applicazioni.

Al fine di sviluppare soluzioni sostenibili per l'ambiente e per contribuire all'attuazione di politiche energetiche a impatto zero, Padanaplast ha aderito al progetto Be-Smart, promosso e finanziato dall'Unione Europea, finalizzato a favorire l'impiego dell'energia solare con la costruzione di edifici che adottano la tecnologia BIPV (Building Integrated Photo Voltaic), in grado di autosostenersi nel proprio fabbisogno di energia e a costi accettabili anche su larga scala.