

La IMPER ITALIA, fondata nel 1936, marchio storico nel settore dei materiali impermeabilizzanti e protettivi per l'edilizia industriale e civile, all'inizio del nuovo millennio è un'impresa diversificata, con varie linee di prodotto ed è presente in diversi mercati.



Nel settore delle membrane impermeabilizzanti sintetiche, la Società opera attraverso la **Divisione RUBBERFUSE**. La missione della Divisione è quella di far conoscere e proporre al mercato, attraverso la propria rete di tecnici - agenti, sistemi impermeabilizzanti realizzati con **le membrane sintetiche SINTOFOIL, ottenute per costruzione di una lega di poliolefine elastomerizzate, a base polipropilenica (TPO/FPA)**.



I progressi della chimica macromolecolare delle poliolefine hanno permesso di sintetizzare nuovi polimeri, aventi caratteristiche ottimali per l'impermeabilizzazione. Tali polimeri, peraltro, sono già ampiamente sperimentati, in abbinamento al bitume, dai tecnici della Ricerca & Sviluppo della B.U. IMPER-MEABILIZZANTI.

Per questo è stato possibile incorporare elastomeri, nella matrice termoplastica, ottenendo un polimero elastomerico, termoplastico, del propilene, per conferire alle membrane sintetiche **SIN-**



**TOFOIL** caratteristiche peculiari, ideali per l'impermeabilizzazione, quali:

- *assenza di cloro e di altri materiali inquinanti;*
- *assoluta compatibilità col bitume (o prodotti bituminosi);*
- *facile saldabilità con aria calda;*
- *elevata resistenza all'invecchiamento;*
- *inerzia chimica del manto;*
- *riciclabilità totale del materiale di scarto o di sostituzione.*



**Le membrane sintetiche SINTOFOIL (TPO/FPA)** hanno già ottenuto le certificazioni di ITC, UBAtc, Factory Mutual, BBA, BDA, EMI, Bureau Veritas, Qualiconsult, ed altre ancora. Considerando le specificità connesse alla corretta applicazione (non ancora supportate da esperienza diffusa), la Divisione ne affida la posa in opera ad imprese esperte, sostenendole con la necessaria assistenza tecnica.

A tal fine, è stato attrezzato un Training Center, per addestrare gli installatori



che desiderano imparare la tecnica d'applicazione corretta.

- **Prodotti principali:** SINTOFOIL ST, FB, RG, RC; è inoltre disponibile tutta la gamma di accessori (colle, lamiere preaccoppiate, fissaggi meccanici, bocchettoni, ecc.).
- **Campi d'impiego:** impermeabilizzazione di coperture, fondazioni e opere idrauliche.