



#### SCHEDA TECNICA

**Periodo di costruzione:** 2012-2014

**Periodo di intervento:** settembre 2014

**Progetto:** Miguel Arruda  
Arquitectos Associados, Lda.

**Committente:** Comune di Vila Franca de Xira

**Impresa esecutrice:** Fernando Dias Morais Lda

**Impresa per l'isolamento termico:** Kenotécil

**Distributore Mapei:** Kenotécil  
Coordinamento Mapei: Marco Ferro (Lusomapei)

#### PRODOTTI MAPEI

Mapetherm AR2\*, Malech, Colorite Performance

\*Questo prodotto è realizzato e distribuito sul mercato portoghese da Lusomapei

## Biblioteca Fabbrica delle Parole

### Vila Franca de Xira (Portogallo)

Il 20 settembre 2014 è stata inaugurata a Vila Franca de Xira, città del Portogallo occidentale, la nuova biblioteca cittadina chiamata Fábrica das Palavras o Fabbrica delle Parole.

Progettato dall'architetto Miguel Arruda, l'edificio è situato sul lungo fiume, in una posizione suggestiva che permette a chi la frequenta di godere di una vista eccellente sulla città e sul fiume.

La sua realizzazione ha richiesto un investimento di circa 5.750.000 di Euro, il 65% dei quali provenienti da fondi dell'Unione Europea. Con questo nuovo complesso dedicato alla cultura e all'intrattenimento, le autorità cittadine si pongono l'obiettivo di promuovere l'educazione, l'alfabetizzazione, l'ampliamento dell'accesso alle informazioni e l'integrazione sociale.

Il complesso si articola su sette piani e offre servizi a utenti di tutte le età, una caffetteria, uno spazio per mostre e una sala polifunzionale con un auditorium.

Il sistema MAPETHERM di Mapei è stato impiegato per garantire l'isolamento termico delle pareti esterne. In particolare, l'adesivo MAPETHERM AR2, realizzato e distribuito sul mercato portoghese da Lusomapei, è stato utilizzato per incollare e rasare i pannelli termoisolanti in EPS; il fondo acrilico all'acqua, MALECH è stato utilizzato come uniformante e promotore di adesione prima dell'applicazione dello strato di finitura realizzato con COLORITE PERFORMANCE, pittura acrilica protettiva, ad alta resistenza agli U.V.

