

**BIBLIOTECA CITTADINA
TOWN LIBRARY
LUCKENWALDE, GERMANY**

ARGE WFF



Il ripristino della ex-stazione ferroviaria di Luckenwalde, piccolo centro urbano situato a circa 50 chilometri a sud di Berlino e la sua riconversione in biblioteca fanno parte di un progetto inserito nel programma di sponsorizzazione URBAN dell'Unione Europea.

L'intervento, realizzato su progetto dello studio berlinese ARGE WFF, ha affiancato al restauro del complesso preesistente la costruzione di un nuovo edificio, destinato a ospitare la biblioteca per i bambini e gli adolescenti.

I progettisti hanno voluto che il nuovo edificio avesse la forma di una scultura astratta, da rivestire in modo omogeneo per fare da base a questa astrazione e per creare al tempo stesso un collegamento estetico con la facciata del complesso storico restaurato. Le scandole TECU Gold, fabbricate da KME in lega di rame e alluminio, si sono dimostrate la soluzione ideale per rispondere a questa esigenza progettuale. TECU Gold è un materiale che offre elevate proprietà di resistenza ed economicità, oltre ad un aspetto cangiante a seconda della luce che investe la superficie riflettente e delle condizioni meteorologiche. L'azione costante degli agenti atmosferici sul materiale produce inoltre sulla superficie

trasformazioni cromatiche legate all'angolazione delle scandole, che quindi con il passare degli anni cambiano aspetto differenziandosi le une dalle altre. Le scandole a forma di scaglia rivestono l'edificio in modo continuo, tuttavia la disposizione degli angoli cambia su ogni lato delle facce esterne grazie alla geometria delle superfici inclinate. Anche i vani delle finestre seguono questa logica, non essendo pensati come aperture, ma come prosecuzione integrale del rivestimento.

Il nuovo edificio crea spazi interni che si distinguono nettamente dal principio strutturale a impianto ortogonale dell'antica stazione. La biblioteca dei bambini al piano terra offre zone aperte di lettura e di gioco, mentre la biblioteca dei ragazzi più grandi, al piano superiore, possiede un'atmosfera più raccolta. La biblioteca per adolescenti al piano superiore si collega poi con la zona delle apparecchiature audiovisive.

La nuova biblioteca è stata inaugurata nel luglio 2008 e ha da subito assunto l'importante ruolo di polo di rivitalizzazione e recupero per tutta l'area urbana adiacente.

Renovating the former railway station of Luckenwalde, a small town some 50 km south of Berlin, and converting it into a library formed part of the EU-sponsored URBAN programme. The project came from the Berlin firm of ARGE WFF. As well as restoring the existing complex they designed another building to house a library for children and adolescents.

The architects wanted the new building to look like an abstract sculpture, uniformly encased to convey the abstract idea and also form a handsome link to the façade of the newly-restored original complex. TECU Gold shingles in copper and aluminium, manufactured by KME, proved the ideal solution for such a brief. TECU Gold is both tough and economical; it changes colour as the light strikes its reflecting surface or weather conditions vary. Constant weathering gradually alters the colour in a way that depends on the alignment of the shingles, so that in time they come to subtly differ from one another. The building is regularly clad in these chip-shaped shingles though the way the angles lie changes according to the slope of the outer face. The window apertures follow the same principle and hence form an integral part of the cladding rather than being gaps in it.

Inside the new building the room layout is quite different from the straight-sided plan of the former station. The children's library on the ground floor has open-plan reading and play areas; the older children's library on the first floor has a cosier atmosphere. The adolescents' section on the top floor connects to the audio-visual self-access facility. The new library was inaugurated in July 2008. It immediately came into its own, galvanizing and upgrading the whole adjacent area.



KME GERMANY
PO Box 3320 - Klosterstrasse, 29
D - 49074 Osnabrück
Tel. +49 (0) 541 3212000
Fax +49 (0) 541 3212111
E-mail: info-tecu@kme.com
www.kme.com

KME ITALY
Via Corradino d'Ascanio, 4
I - 20142 Milano
Tel. +39 02 89388206-45
Fax +39 02 89388478
E-mail: info-tecu-italy@kme.com
www.kme.com