

CASE STUDY

DATA Marzo 2013

SOCIETA' COINVOLTE : TEKNOWOOL

SETTORE MERCATO : EDILIZIA COMMERCIALE

SCOPO DELLO STUDIO : ISOLAMENTO INTERNO DI PILASTRI PORTANTI

LUOGO : MILANO (MI) ITALIA

CONDIZIONI INIZIALI

Edificio da adibire ad uffici. Le pareti si presentavano per la maggior parte finestrati con pilastri in cemento armato che causavano un ponte termico di dimensioni ragguardevoli.

Considerata la dimensione di partenza dei pilastri era impensabile isolarli in maniera classica (vedi foto nelle pagine seguenti)

SOLUZIONE PROPOSTA

L'utilizzo di **λEROWall** consentì l'eliminazione di fonte fredda in pochissimi cm di spessore.

RISULTATI

I risultati termografici e pratici dell'installazione di questa soluzione hanno dimostrato come con solo 23mm di λEROWall (lastra in cartongesso da 12,5mm + isolante Spaceloft nello sp10mm) si risolse il ponte termico che si era presentato prima dell'intervento.





