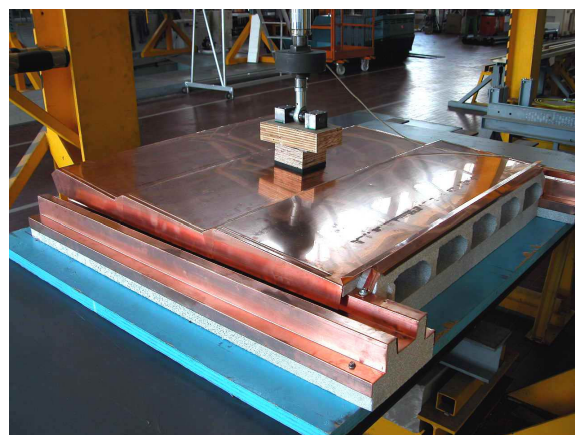
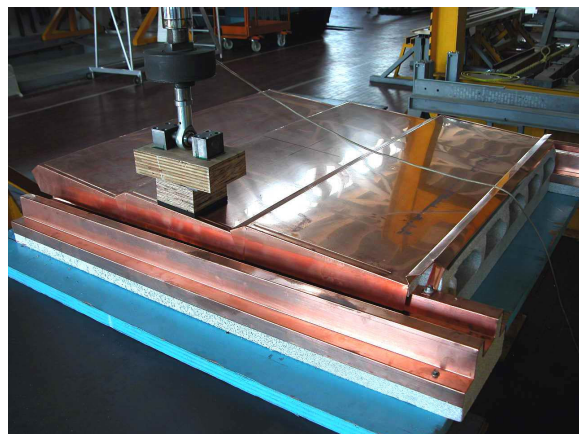


Progetto di ricerca tra ITC –CNR e MAZZONETTO spa

PROVE DI IMPRONTATURA



Prova di improntatura sistema di copertura e rivestimento di parete denominato “LARES Plus” n. 4163/RT/06

Riferimento normativo: metodo interno ITC-CNR

Un campione di copertura è stato assoggettato all'estradosso, in alcuni punti significativi, ad un carico concentrato prestabilito, pari a 120 daN su impronta di 10x10 cm al fine di determinare se vengano così prodotte deformazioni permanenti o rotture localizzate, tali da ridurre la funzionalità e/o la sicurezza del sistema.

RISULTATO DELLA PROVA

L'entità delle deformazioni permanenti all'estradosso è risultata praticamente trascurabile (deformazione permanente massima registrata pari a 5/10 mm). Pertanto la funzionalità e la sicurezza del campione di copertura non sono state minimamente compromesse.



Fig. 1: verifica visiva con dima.