

Aplikace topných systémů ECOFLOOR, ECOFILM v Itálii

Na začátku roku 2005 společnost FENIX Trading s.r.o. zahájila spolupráci s italskou firmou SCARPA s.r.l. Předmětem činnosti této společnosti je především vyhřívání kostelů a historických budov, které je velmi náročné z hlediska přísné kontroly památkářského úřadu. Dříve byly v těchto objektech instalovány hlavně plynové zářiče, ale tento systém je nyní více a více nahrazován velkoplošnými topnými systémy, které žádným způsobem nenarušují interiér a neporušují historické předměty v těchto prostorách umístěné.



Tam, kde je možné instalovat novou podlahu jsou nejlepším řešením topné kabely/rohože ECOFLOOR (ECOSTRIP) u dlažby a kamenných podlah nebo topné fólie ECOFILM u dřevěných a laminátových podlahových krytin.





V objektech, kde není možné položit novou podlahu, společnost SCARPA vyvinula tzv. systém "Terra Plate" (viz. obrázky níže). Tento systém se skládá z izolace, topné fólie ECOFILM, krycí PE fólie a podlahové krytiny. Z důvodu rychlého náběhu je zde použita topná fólie o plošném příkonu 300W/m^2 s podlahovým senzorem, který hlídá, aby povrchová teplota podlahy nepřesáhla 30°C .

