

# Приложение на отоплителните системи в Италия

## Приложение на отоплителните системи Екофилм и Екофлор в Италия

От началото на 2005 година Феникс започна да сътрудничи с Италианската компания **SCARPA s.r.l.** Компанията работи главно в сферата на отоплението на църкви и исторически сгради, което прави работата изключително трудна, поради строгия контрол свързан с запазването на автентичността на паметниците. Преди това на тези места са се използвали главно газови радиантни отоплителни елементи, но към този момент тези системи биват заменяни със системи за отопляване на големи пространства. Тези действия се предприемат, тъй като системите за отопление на големи пространства, не пречат на интериора и не нанасят щети на историческите обекти разположени в сградите.



При площи, където е възможно да се постави нова подова настилка, най-доброто решение е да се използват отоплителни кабели/мрежи Екофлор (Екострип) за плочки и каменни подове или отоплителен филм Екофилм за дървени подове и ламинати.





За площи, където е невъзможно да се постави нова подова настилка, фирма SCARPA s.r.l. разработи нова система наречена „Terra Plate” (погледнете снимките долу). Системите са съставени от изолационен пласт, отоплителен филм Екофилм, покриващо PE фолио и покритие на пода. За бързото загряване на пода се използва отоплителен филм с отоплителна мощност  $300 \text{ W/m}^2$ , с подов датчик за да се избегне надвишаване на температурата на пода над  $30 \text{ C}$ .



