

EDILE

IL COMMERCIO

www.ilcommercioedile.it

POWERGEL

PANNELLI AEROGEL E PANNELLI VACUUM


Locatelli®
GRANDI PRODOTTI PER L'EDILIZIA

SOLUZIONI
NANOTECNOLOGICHE
PER
ISOLAMENTO TERMICO
A BASSO SPESSORE



**Costruiamo
il futuro
insieme**



THEO

Il restauro della copertura del Castello di Lagopesole



Costruito come roccaforte normanna in cima a un promontorio, il Castello di Lagopesole diede in seguito nome al borgo che si costituì al suo intorno nel territorio di Avigliano in provincia di Potenza.

Nel corso della storia, il castello divenne la residenza di caccia preferita del sovrano Federico II e di suo

figlio Manfredi. Successivamente, Carlo d'Angiò ne modificò parzialmente la struttura e lo utilizzò principalmente come prigione, oltre che come residenza estiva.

Oggi, dal restauro degli anni '90, è una sede espositiva gestita dal 2014 dal Ministero per i Beni e le Attività Culturali tramite il Polo Museale della Basilicata.

UN PIEDINO PER LA VENTILAZIONE

Grazie al rifacimento integrale della copertura con il sistema Aercoppo, oggi il castello rappresenta un patrimonio storico del territorio accessibile a tutti e in cui è possibile visitare ogni ambiente. Il sistema Aercoppo è un sistema semplice ed efficace, per la posa dei coppi e per la creazione di un tetto ventilato, che consente di ottenere una camera di ventilazione, senza ostruzioni che impediscano il corretto funzionamento dei moti convettivi dell'aria. Con Aercoppo si realizza una posa conforme alla Uni 9460:2008 relativa alle istruzioni per la progettazione, l'esecuzione e



la manutenzione di coperture realizzate con tegole di laterizio o calcestruzzo. Poiché il Piedino

Aercoppo non va fissato a mezzo meccanico sul piano di posa, lo strato impermeabilizzante del

tetto non viene danneggiato e non vi sono rischi di infiltrazione di acqua negli strati sottostanti.



La struttura, imponente e compatta, come nella tradizione dei castelli federiciani con pochissime aperture e feritoie, è realizzata in conci di pietra arenaria e conserva, in larga parte, l'impianto originario con una pianta rettangolare articolata intorno a due cortili. Il Castello di Lagopesole è tornato alla piena funzionalità grazie a un recente intervento di restauro di

tipo conservativo e al rifacimento della copertura. Il tetto, in tutto il suo sviluppo, è di tipo a padiglione con falde inclinate rivestite in coppi, elemento caratterizzante l'intero edificato. Per questo, i progettisti hanno deciso di consolidare la struttura esistente migliorandone le prestazioni grazie a Aercoppo.