



Das Produktsystem kann überschüssige Feuchtigkeit puffern und wieder an die Raumluft abgeben.



Das Rittergut Prossen in Bad Schandau hat eine dokumentierte Geschichte, die weit über sechs Jahrhunderte zurückreicht.

Feuchteschäden vermeiden

Das Rittergut Prossen in Bad Schandau konnte nach rund zweijähriger Restaurierung im Sommer 2019 als neue Ferienresidenz für seine ersten Gäste öffnen. Für angenehmes Raumklima soll eine Innendämmung sorgen.

Fotos: Epasit

Der heutige Gebäudekomplex entstand in der ersten Hälfte des 18. Jahrhunderts. Im Jahr 1951 brannte das Rittergut vollständig ab, nur das Schloss sowie ein Teil des Verwaltungsgebäudes blieben von den Flammen verschont. 2015 wurde das Anwesen von Jutta und Torsten Wiesner erworben, die dafür eigens die Rittergut Prossen GbR gründeten. Die beiden Dresdner haben sich zum Ziel gesetzt, das Kulturdenkmal zu sanieren und als moderne und doch historisch geprägte Ferienresidenz wiederzueröffnen. Entstanden sind nun zehn Ferienappartements. Auch ein Veranstaltungssaal wurde repräsentativ hergestellt und steht für Feierlichkeiten, Kulturveranstaltungen oder Seminare zur Verfügung.

Die Herausforderung bestand darin, die alte Substanz mit einer bauphysikalisch unbedenklichen und gleichzeitig effektiven Dämmung auszustatten sowie wirtschaftliche, funktionale und ökologische Aspekte zu vereinen. Das Team von schoper.schoper Architekten unter Leitung von Dr.-Ing. Tom Schoper aus Dresden entschied sich für das Epatherm Wohnklimaplattensystem von Epasit.

Innendämmung

Das kapillaraktive mineralische Dämmsystem soll aufgrund seiner Eigenschaften für eine signifikant erhöhte Behaglichkeit sorgen und Feuchteschäden langfristig vermeiden. Im Objekt wurden rund 850 qm des Systems in einer Plattenstärke von 30 Millimetern verbaut.

Das mikroporöse Kalziumsilikatplattensystem besteht aus mehreren aufeinander abgestimmten Komponenten und vereint sämtliche derzeit geforderten Eigenschaften im Bereich der energetischen Ertüchtigung von Gebäuden. Das Produktsystem soll für ein gesundes Raumklima sorgen, kann überschüssige Feuchtigkeit puffern und nach und nach wieder an die Raumluft abgeben.

Auch das Thema Brandschutz wird mit einer A1-Klassifizierung erfüllt. Der Hersteller bietet mit seiner Vielzahl an Systemen sichere und nachhaltige Lösungen rund um die Bausanierung und den Bautenschutz.



Weitere Informationen:
www.epasit.de