



Einweihung: Ca. 2000 Geladene Gäste waren begeistert über die gelungene Außenfassade.

Foto: Klinker-Zentrale

NEUES SYSTEM:

700 Quadratmeter Natursteinfassade innerhalb von vier Wochen hergestellt

REICHSHOF (ABZ). – Ein neuartiges Fassaden-(Renovierungs)system mit der Bezeichnung Dämmklinker, einem geschützten Begriff, hat es ermöglicht, eine ca. 700 m² Natursteinfassade in nur vier Wochen herzustellen.

Die Islamische Gemeinde Penzberg, Eigentümer des Bauvorhabens, wollte eine Außenfassade, die sich von üblichen Fassaden deutlich absetzt. So ist man auf die Idee gekommen, eine Natursteinfassade zu erstellen. Allerdings spielten die Faktoren Zeit, Wärmedämmung und Kosten eine große Rolle. Unter diesen Gesichtspunkten

ist man dann zusammen mit der Firma Klinker-Zentrale zu der Lösung eines WDV-System mit Natursteinriemchen gekommen.

Mit einer Dämmstoffstärke von 120 mm hat man den erforderlichen Wärmeschutz bei weitem überschritten und die Kosten für Material und Verarbeitung gegenüber konventionellen Systemen um ca. 45 Prozent gesenkt.

Optisch ist eine perfekte Natursteinfassade entstanden, was durch den Architekten und den Bauherrn mehrfach bestätigt wurde. Der Systemaufbau, der diese schnelle

und sehr einfache Verlegung ermöglicht, ist wie folgt: Zuerst werden Rasterdämmplatten verklebt und anschließend verdübelt, danach werden die Natursteinriemchen vollflächig mit Kleber bestrichen und zwischen die vorgefertigten Stege geklebt. Auf das Armieren, wie bei konventionellen WDV Systemen üblich, kann aufgrund eines speziellen Kleber verzichtet werden. Anschließend wird die Fassade mit einem Fertigmörtel eingefügt.

Als Oberflächen werden Klinker-Riemchen, Natursteinriemchen und großflächige Fassadenplatten angeboten.