

## Technologie lepení kamenných obkladů WILD STONE na desky FERMACELL Powerpanel H2O

**Cementovláknité desky FERMACELL Powerpanel H2O se využívají jako nosné desky kamenného obkladu, cihelných pásků a dalších obkladů z několika důvodů – jsou to desky do exteriéru i interiéru, pro které jsou charakteristické malé rozměrové a objemové změny, vysoké pevnosti za ohybu, lehké opracování a jednoduché připevnění. Tyto materiály jsou přitom extrémně lehké a stabilní – deska je vyztužena skelnou mřížkou.**

Na novém systému spolupracují tři partneři– kromě společnosti Fermacell také firma DEKMETAL s.r.o., která do celkové skladby dodává kovové nosné rošty a WILD STONE, výrobce lehčených kamenných obkladů, cihlových pásků a dodavatel lepidel a spárovacích hmot WILD STONE.

Na dřevěnou nebo kovovou spodní konstrukci se vruty nebo sponkami upevní cementovláknité desky FERMACELL Powerpanel H2O a po slepení a penetraci se na tyto desky lepí kamenný obklad WILD STONE. Na FERMACELL Powerpanel H2O je možné lepit kameny až do hmotnosti 55 kg/m<sup>2</sup> a díky roztažnosti desek 0,25mm/m se dají dělat dilatační spáry po 8 m.

Jde o v praxi vyzkoušený systém, který byl v České republice například realizován v nákupním centru Chodov v Praze nebo v areálu golfového hřiště Vysoký Újezd. Společnost WILD STONE již představila tuto technologii i na výstavě DOMEXPO v Nitře.

Pro podrobné informace kontaktujte WILD STONE, FERMACELL, DEKMETAL.

