25. únor 2025

Novinka Loctite HB XE od společnosti Henkel splňuje veškeré protipožární požadavky

Henkel přináší nové standardy pro udržitelné dřevěné stavební konstrukce

Düsseldorf – Když se setká udržitelnost s požární bezpečností: společnost Henkel uvádí na trh novou generaci lepících a spojovacích produktů Loctite HB, jež představují nový standard v oblasti ekologického a bezpečného použití stavebního dřeva při realizaci staveb. Nejnovější generace výrobků Loctite HB XE je výsledkem kontinuálního vývoje osvědčených polyuretanových lepidel řady Loctite HB, jež se úspěšně používají při realizaci dřevostaveb už více než 30 let. V reakci na neustále se zvyšující nároky v oblasti protipožární ochrany a bezpečnosti společnost Henkel nyní přichází s inovativními výrobky řady Loctite HB XE Line, jež splňují nejvyšší požadavky na požární bezpečnost a reagují na rostoucí důraz na odolnost evropských dřevostaveb vůči požáru.

Loctite HB XE je vysoce výkonné strukturální lepidlo vyvinuto speciálně k použití při výrobě CLT (cross laminated timber) panelů a lepeného lamelového stavebního dřeva. Nejnovější generace lepidel od společnosti Henkel nastavuje nové standardy v oblasti protipožární ochrany, jež podporují klimaticky uvědomělou a ekologicky udržitelnou realizaci dřevostaveb v Evropě.

**Úspěšné laboratorní zkoušky**

Výrobky řady Loctite HB XE Line splňují nejpřísnější protipožární požadavky v souladu s Eurokódem 5 (EC5). Laboratorní zkoušky prokázaly lineární rychlost uhelnatění 0,65 mm/min, což odpovídá rychlosti hoření nelepeného dřeva. Ve srovnání s běžnými lepícími prostředky používanými při výrobě CLT panelů nebo lepeného lamelového dřeva vykazují nižší rychlost hoření, čímž snižují riziko vzniku „sekundárního vznícení“ a vytvářejí podmínky potřebné k samouhašení dřevěných stavebních prvků a konstrukcí.

Výjimečné protipožární vlastnosti nového lepidla byly prokázány také v požárním simulátoru švýcarské technické univerzity ETH Zürich. Řada výrobků Loctite HB XE Line podstatně rozšiřuje možnosti architektů a stavebních inženýrů při navrhování staveb s využitím dřevěných stavebních prvků a konstrukcí, což jim umožňuje realizovat vyšší budovy se štíhlejším průřezem a zároveň optimalizovat použití dřeva coby stavebního materiálu.

Dle Eurokódu 5 lze výsledky úspěšných protipožárních zkoušek, které výrobky společnosti Henkel absolvovaly („zachovaná integrita lepených spojů v ohni“), uplatnit také na konstrukce z CLT panelů a lepeného lamelového dřeva, díky čemuž odpadá potřeba dodatečných protipožárních zkoušek u jejich použití při stavbě.

Výrobky Loctite HB XE Line dosahují výjimečných výsledků také z pohledu dlouhodobé udržitelnosti: všechny složky splňují přísné zdravotní a bezpečnostní standardy pro stavební výrobky a neobsahují žádné látky ze seznamů látek s omezeným použitím při certifikaci udržitelnosti, jako například ekologické označení Nordic Swan Ecolabel.

**Zvýšená efektivnost při výrobě**

Inovativní lepidlo Loctite HB XE zároveň přispívá k optimalizaci výrobních procesů: zkrácený čas lisování vysoko katalyzovaných produktů umožňuje jeho rychlou a přesnou aplikaci, přičemž další nezanedbatelnou výhodou je jeho bezproblémová integrace do stávajících výrobních postupů.

Olga Golgor, vedoucí prodeje divize Adhesive Technologies pro segment kompozitního dřeva pro Evropu, je o tom přesvědčena: „Produktovou řadou Loctite HB XE Line zavádíme nový standard v oblasti protipožární bezpečnosti a ekologické udržitelnosti na evropském trhu dřevostaveb. Tyto výrobky jsou ideální volbou pro výrobce CLT panelů a lepeného lamelového dřeva, kteří chtějí kombinovat vysoké bezpečnostní standardy s efektivitou ve výrobě. Jde o skutečný pokrok pro budoucnost dřevostaveb.“

Pro velké developerské projekty, jakým je na například projekt Skypark v Luxemburgu, při němž byl použit osvědčený předchůdce Loctite HB X, společnost Henkel nyní nabízí ohni a žáru odolné řešení v podobě novinky Loctite HB XE Line, jež rozšiřuje možnosti architektů a inženýrů při plánování a realizaci udržitelných dřevostaveb.

LOCTITE® je registrovaná ochranná známka společnosti Henkel, resp. jejích přidružených společností v USA, Německu a jinde ve světě.

**O společnosti Henkel**

Díky svým značkám, inovacím a technologiím je společnost Henkel světovým lídrem na trzích s průmyslovým a spotřebním zbožím. Obchodní divize Adhesive Technologies je globálním lídrem na trhu se spojovacími a lepícími materiály a funkčními nátěry. Obchodní divize Consumer Brands se drží na předních místech na mnoha světových trzích především v segmentech vlasové kosmetiky a pracích a čistících prostředků pro domácnost. Mezi tři nejsilnější značky společnosti patří Loctite, Persil a Schwarzkopf. Ve finančním roce 2023 vykázala společnost Henkel obrat ve výši přes 21,5 mld. eur a upravený provozní zisk přibližně ve výši 2,6 mld. eur. Prioritní akcie společnosti Henkel jsou kótovány na německém akciovém indexu DAX. Udržitelnost patří již dlouho k tradičním prioritám společnosti Henkel, přičemž k plnění konkrétních cílů má společnost vypracovanou jasnou strategii dlouhodobé udržitelnosti. Společnost Henkel byla založena v roce 1876 a dnes celosvětově zaměstnává přes 48 000 zaměstnanců, již spojuje silná firemní kultura, společné hodnoty a společné poslání: „Pioneers at heart for the good of generations“. Více informací najdete na stránkách [www.henkel.com](http://www.henkel.com).

Kontakt

Zuzana Kaňuchová

Ředitelka korporátní komunikace CEE

Telefon: +421 917 160 597

E-mail: [zuzana.kanuchova@henkel.com](zuzana.kanuchova%40henkel.com)