

Společnost LIKOV s.r.o. působí na trhu již 20 let jako ryze česká společnost bez zahraničního kapitálu. Radí se mezi nejvýznamnější výrobce a prodejce stavebních profilů a příslušenství v Evropě se zaměřením na systémy tepelné ochrany budov (ETICS), suchou výstavbu a omítkové systémy. Je lídrem na českém trhu, má pobočky na Slovensku a v Rakousku a své výrobky exportuje do více než 25 zemí. Má zaveden systém řízení kvality ISO 9001:2001 a všechny její výrobky splňují požadavky odpovídající technické specifikaci zemí EU. Kontrola výrobků je také nezávisle prováděna v TZÚS Praha dle požadavků ČSN. **Jako jediná v České republice získala certifikát dle nového zpřísněného předpisu TZÚS Praha s.p. č. 0000T127 - Zkušební metody a kritéria hodnocení pomocných prvků pro vnější tepelné izolační kompozitní systémy (ETICS) - účinnost od 14. 2. 2014, který splňuje požadavky pro certifikaci kvalitativní třídy A. Certifikát je označen novým registrovaným logem.**

V minulém roce rozšířil LIKOV svou produktovou nabídku také o prostředky na ochranu fasádních omítek. Ve spolupráci s odborníky z oboru mikrobiologie vyvinul vysoce kvalitní přípravek **WDL Protect** k preventivní ochraně fasád před tvorbou řas, plísní a mechů a dále vysoce účinný víceúčelový čistič **WDL Cleaner** k odstranění organických nečistot jako jsou mastné skvrny, mechy, houby a plísně ze všech porézních materiálů. Přípravek **WDL Protect** získal v soutěži Výrobek – technologie roku 2013 pro architekturu a stavitelství, pořádané Českou stavební akademií, bronzovou medaili. Ocenění udělila odborná

porota za výjimečné technické parametry, poskytující spolehlivé řešení ochrany fasádních omítek. Plísně, mikroskopické vláknité houby, které produkují velké množství spor a často také mykotoxiny, jsou častým problémem v mnoha domácnostech. Spory mohou dráždit sliznice dýchacích cest a vyvolávat alergie vedoucí až k astmatu. Mykotoxiny oslabují funkci imunitního systému, poškozují játra, ledviny, nervový systém a mají karcinogenní a mutagenní účinky.

Plísně nejsou problém jen vnitřních prostor, velmi často se setkáváme i s plísnivěním venkovních omítek. Mnohdy jsou plísně také přítomny ve společenství s některými druhy řas, sinic, aktinomycet a bakterií, které vytváří nevhledně zelené až černé povlaky na fasádách zateplených domů. Řasy i sinice jsou fotoautotrofní organismy, kterým stačí k vývoji pouze světlo, vlhkost a anorganické látky přítomné ve vzduchu. Kondenzace vzdušné vlhkosti na stěnách domů společně s eutrofizovanými srážkami jejich růstu velmi napomáhá.

Přípravek **WDL Protect** působí na bázi nanočástic, především fotokatalyticky aktivních nanočástic oxidu titaničitého (TiO<sub>2</sub>), který je běžně používán ve vztahu k přírodnímu prostředí, při odstraňování nepochůzí z vody i vzduchu, v kosmetice nebo v medicíně. Nanočástice TiO<sub>2</sub> ve výrobcích řady Protect® jsou aktivovány UV-A i VIS zářením a jsou schopny fotokatalyticky inaktivace grampozitivních i gramnegativních bakterií, sinic, mikroskopických hub, řas i virů. Antimikrobiální aktivita oxidu titaničitého počívá ve vzniku volných kyslíkových a hydroxylových radikálů a tvorbě peroxidů, které při zvýšené koncentraci poškozují buněčnou strukturu a způsobují nevratné změny na DNA mikroorganismů.



## WDL Protect

Ochrana fasádní omítky proti mechům, řasám a plísním

WDL Protect ochranný nátěr k prevenci proti tvorbě řas, plísní a mechů na fasádách stavebních objektů.

### Složení:

- fotokatalyticky vysoce účinná látka (titandioxid) citlivá na světlo
- aktivní nanočástice kovů kontaktně působící proti širokému spektru nežádoucích organismů

### Použití – výhody:

- dlouhodobě ochraňuje fasádu proti tvorbě mechů, řas a plísní
- vytváří téměř neviditelný film, takže zachovává původní barvu fasády
- aplikuje se jako konečný nátěr na nové omítky nebo na původní omítky očištěné přípravkem WDL Cleaner
- vydatnost: 8 - 16 m<sup>2</sup> / litr

### Návod na použití:

Na novou nebo čistou fasádu nanese vrstvu ochranného přípravku WDL Protect (štětkem, válečkem nebo nástřikem). Přípravek je dodáván jako koncentrát, před použitím je nutné ho zředít s vodou v poměru 1:1! Po zaschnutí vznikne na fasádě prakticky neviditelný ochranný film. WDL Protect nenahrazuje fasádní nátěr, slouží pouze k dlouhodobé ochraně fasády proti růstu nežádoucích organismů.

## WDL Cleaner

Odstraňovač mechů, řas a plísní z fasádních omítek

WDL Cleaner vysoce účinný víceúčelový čistič pro kompletní odstranění organických nečistot (mastné skvrny, mechy, houby, plísně atd.) ze všech porézních stavebních materiálů.

### Složení:

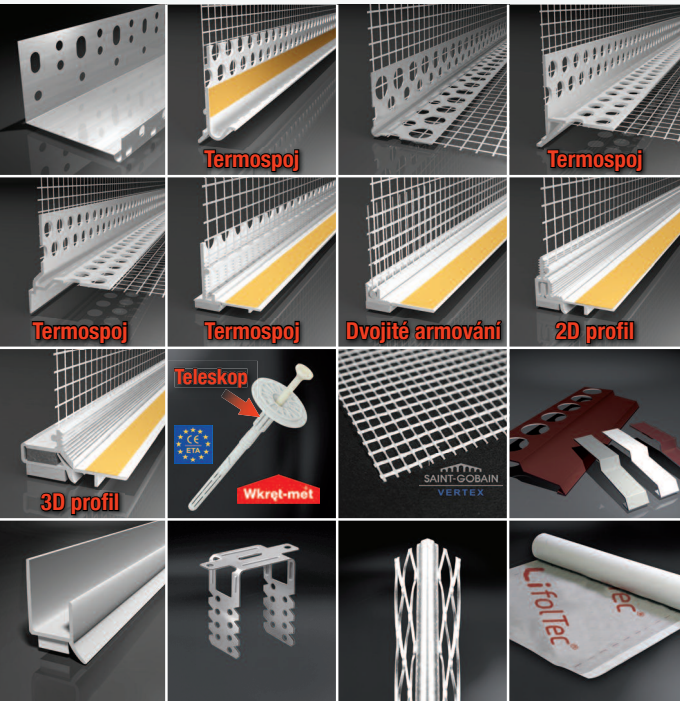
- Unikátní roztok tenzidů s obsahem speciálních aditiv a chlomanu sodného

### Použití – výhody:

- vysoká účinnost
- nemění povrch materiálu
- rychlé působení
- snadné použití
- lze použít na všechny typy povrchů
- vydatnost: 8 - 16 m<sup>2</sup> / litr

### Návod na použití:

Na znečištěnou fasádu nanese přípravek WDL Cleaner (štětkem, válečkem nebo nástřikem). Po 20 minutách fasádu umyjeme, např. vysokotlakým zařízením. Druhý den, po vyschnutí fasády, nanese vrstvu ochranného nátěru WDL Protect.



systém stavebních profilů | příslušenství pro střechy



- lídr na českém trhu
- export do více než 25 zemí
- výrobní a skladové haly přes 12 000 m<sup>2</sup>
- pobočky na Slovensku a v Rakousku
- vlastní vývoj
- mnohaleté zkušenosti v oboru od roku 1994



LIKOV s.r.o., Blanenská 1859, 664 34 Kuřim, Česká republika  
 LIKOV SK s.r.o., Dvorčanská 815, 949 05 Nitra, Slovenská republika [www.likov.com](http://www.likov.com)

