

Politechnika Lubelska - ClizT

Fasáda budovy, ktorá sa nachádza v kampuse Lublinskej technickej univerzity je z ocele Cor-Ten.



Partneri



Budova Centra pre inovácie a pokročilé technológie bola postavená v roku 2014 v hlavnom kampuse Lublinskej technickej univerzity.

V modernej päťpodlažnej budove jednoduchej formy sa nachádza viac ako 30 špecializovaných laboratórií, učebné a výskumné laboratóriá a administratívne zariadenia.

Fasáda budovy bola z ocele Cor-Ten, ktorá bola pokrytá železobetónovou konštrukciou. Spoločnosť Ruukki dodala viac ako 30 ton plochého plechu Cor-Ten A, ktorý sa používa na výrobu atypických fasádnych panelov. Hrdzavý oceľový obklad sa dobre hodí k veľkým zaskleným plochám.

Veľké okná sú vybavené automaticky ovládaným systémom žalúzií, ktoré umožňujú nastaviť množstvo svetla, ktoré vstupuje do interiéru budovy, v závislosti od aktuálnej potreby.

Cor-Ten A je oceľ valcovaná za studena, ktorá sa „chráni sama“. V dôsledku použitia legujúcich prvkov sa na povrchu ocele Cor-Ten vplyvom poveternostných podmienok vytvorí hustá vrstva patiny. Preto je Cor-Ten vhodný na použitie v exteriéri.

