

### Palubovku na stenu! - NOEplast - matrice na mieru

Firma Kreissparkasse má mať v Ludwigsburgu novú centrálu priamo v barokovom historickom centre mesta. Hľadá sa riešenie pre viac ako 800 zamestnancov, ktoré by harmonicky zapadlo do okolitého prostredia, tvoreného troj- až štvorposchodovými samostatne stojacimi budovami.



Činnosť architektonickej skupiny KBK sa orientuje na tvorbu vnútromestských priestorov a riešenie veľkých priestorov ponúka v samostatne stojacich domoch. Zoradené pozdĺž veľkoryso riešenej mestskej dopravnej tepny sa striedajú samostatné budovy úradov s rôzne stvárnenými nádvoriami.

Pri realizácii novostavieb sa rešpektuje aktuálny stav: v okolí dominujú travertín a klinkerky, ktoré sa pri novostavbách kombinujú s kameňom a betónom. Obdĺžniky klinkeriek, opakujúce sa v murive, sú pre architektov základným princípom a v ich návrhoch sa táto skutočnosť objavuje v rôznych variáciách. Výberom stavebných materiálov a farieb sa investor snažil zvýrazniť rôznosť vnútorných priestorov v úradných miestnostiach panujú biele steny a červené podlahy. Špeciálnym priestorom - výstavnej sieni a kasínu dominujú zas drevené podlahy a červené steny. Navonok je budova bohato presklenná - má umožňovať čo najlepší výhľad von aj dovnútra a tak vyjadriť svoj vzťah k okoliu.



Viacposchodové spojovacie priestory, ktoré vyúsťujú do spoločných priestorov a átrií, ako aj vertikálne spojovacie chodby sa vynímajú ako jasne „dopravné“ plochy - podlahy sú kamenné a steny tvorí pohľadový betón. Pohľadový betón je tu akýmsi sprievodcom po budove a spoľahlivo vás dovedie aj na nádvorie. Tieto „dopravné“ priestory sú poňaté veľkoryso a mohutne zároveň.

Nápadná na stenách je ich štruktúra - architekti ju asociovali s lodnou podlahou - palubovkou. Štruktúra vychádza zo všadeprítomných obdĺžnikov klinkeriek - len ju architekti otočili do vertikály. Obdĺžniky so štruktúrou dreva vystupujú a ustupujú navzájom o 4 mm, najväčší odskok je 8 mm. Výnimočný je pohľad z presklenných výťahov - okolité schodišťové steny sú kompletne z betónovej palubovky!

Pre realizáciu palubovej štruktúry z betónu sa v NOE vyvinula štruktúrová matrica z polyuretánu, aby realizačná firma dostala jednoduchý a racionálny nástroj na betonáž.

Investor nechal matricou vybetónovať vzorovú stenu, ktorá zodpovedných rýchlo presvedčila o kvalite a účinnosti matrice. Matricou sa jednoducho a vo vysokej kvalite vybetónovali určené interiérové a exteriérové steny. Hlavný projektant a investor sú doslova nadšení kvalitou a výsledkom. Sú navyše očarení tým, že snád prvýkrát neboli žiadne diskusie ohľadom kvality a estetického výsledku diela!

Návštevníci a zamestnanci považujú štruktúru stien chodiť za príjemnú a obdivujú čistou remeselnú prácu.

Navyše - otvorenosť stavby na všetky svetové strany a z toho vyplývajúce rôzne svetelné podmienky v jej vnútri, spôsobujú zaujímavú hru svetiel a tieňov na vydarenej štruktúre.