

# Precheza v novém kabátě: Oprava starého betonu a konstrukce komínu

Společnost Precheza působí na trhu chemické výroby více než 100 let a díky její dlouholeté tradici je známá téměř v celé Evropě. Když se tedy rozhodla pro sanaci jednoho z komínů, produkty MAPEI při tom nesměly chybět.

## Společnost Precheza

Historie společnosti sahá už do roku 1894, kdy byla v Přerově založena První akciová továrna soustředěna na hnojiva a česky. Výroba byla po celou dobu **zaměřena na chemické sloučeniny** – zpočátku podnik produkoval jedlé oleje a tuky, později přešel na produkci anorganických pigmentů. **Precheza, která se specializuje převážně na výrobu titanové běloby**, následně vznikla v roce 1991. Dnes je významným výrobcem nejen pro český, ale i pro evropský trh.

## Potřebná rekonstrukce

Dlouhá léta fungování si vybrala svou daň. Pro bezpečný provoz výroby byla **v roce 2019 provedena sanace železobetonové konstrukce jednoho z komínů**. Aby byl výsledek profesionální, přišly na řadu **produkty MAPEI**. Naši technici poskytli i návrh vhodného způsobu úpravy.

## V novém kabátě s produkty MAPEI

Prvním krokem opravy betonového komínu bylo odstranit zdegradovaný materiál. Aby nedošlo k poškození technologií pod komínem, řemeslníci se vyhnuli použití sbíječek a **odstranění starého betonu provedli ručně**. Následně **konstrukci očistili vysokotlakým vodním paprskem**, a tak připravili soudržný podklad bez zbytků původního materiálu. Odhalená **železná armatura komínu** byla na mnohých místech zkorodovaná, a proto byla ošetřena **antikorozi cementovou maltou [Mapefer 1K](#)**. Po zaschnutí malty řemeslníci začali **s reprofilací betonu** – použili **jednosložkovou maltu [Mapegrout Easy Flow GF](#)**. Další vrstvou byl nátěr **[Elastocolor Primer](#)**, který kromě penetrace, **slouží jako ochrana před nadměrným odparem vody**. Na úpravu trhlin v reprofilovaném betonu řemeslníci použili pružnou elastomerovou stěrku **[Elastocolor Rasante](#)**.

### META title

Precheza: Oprava komínu ve výrobě titanové běloby

### META description

Precheza a.s. se pustila do sanace komínu. Jaké produkty MAPEI byli použity a jak dopadl finální výsledek?