



## **ADITIZOL**

**minerální nátěr s mimořádnými tepelně izolačními a ochrannými vlastnostmi.  
Provozní teplota materiálu je od – 40 °C do + 200 °C**

### **Oblasti použití - POTRUBNÍ ROZVODY**

#### **Vodovody a parovody, zařízení na ohřev vody v kotelnách a uzavírací armatury**

- snížení tepelných ztrát
- snížení teploty na povrchu k zajištění bezpečnosti práce
- snížení hmotnostního zatížení na potrubí a nosné konstrukce
- estetický vnější vzhled
- možnost izolovat složité konstrukční prvky na potrubích, ventily, vyrovnávací zařízení atd.
- snížení nákladů na opravu potrubí v případě havárie v důsledku zkrácení doby potřebné k vyhledání poruchy a nutné k demontáži původní izolace
- doplňková ochrana před korozi
- nebudí zájem zlodějů, zvýšení životnosti ve srovnání s tradičními materiály

#### **Plynovody a ropovody**

- ochrana před působením přímého slunečního záření, snížení množství energie prostupující dovnitř potrubí,
- zabránění vzniku tlakového rázu plynu z důvodu náhlé změny teploty na povrchu potrubí
- zabránění vzniku kondenzátu
- doplňková ochrana před korozi

#### **Potrubí na chladicí vodu (do -20 °C)**

- snížení ohřevu obsahu potrubí a omezení vzniku kondenzátu na potrubí
- doplňková ochrana před korozi

#### **Ventilační a klimatizační systémy**

- účinné řešení při problematice tvorby kondenzátu
- jednoduché zateplení, snížení tepelných ztrát – zisků potrubních systémů
- snížení hladiny hluku stěn potrubních systémů
- možnost izolace těžko dostupných míst
- zkrácení doby realizace
- doplňková ochrana před korozi
- estetický vnější vzhled