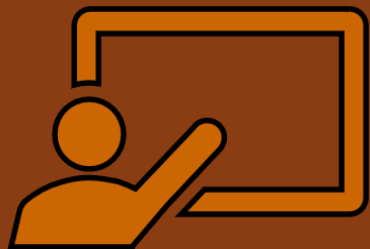


DOČASNÁ OCHRANA IMPREGNACE



Povrchové úpravy materiálů
Dočasná ochrana * Impregnace

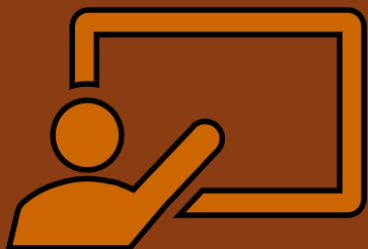
Dočasná ochrana



podklad nepórovitý
(kov)



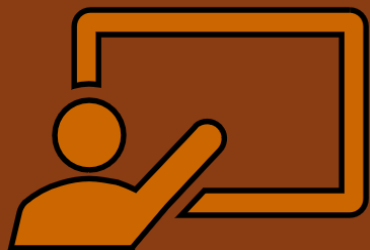
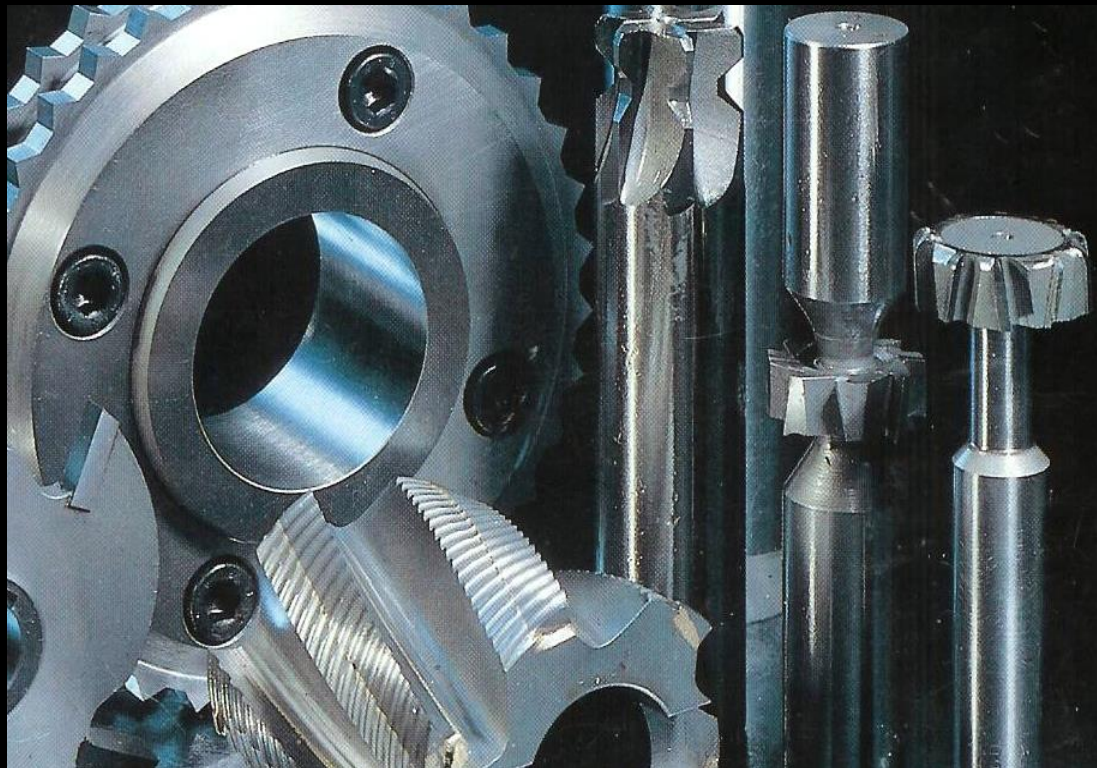
podklad pórovitý
(dřevo, beton)



Povrchové úpravy materiálů

Dočasná ochrana * Impregnace

Základní požadavek: Zachování užitných vlastností



Povrchové úpravy materiálů

Dočasná ochrana * Impregnace

DOČASNÁ OCHRANA

Soubor opatření k dočasnému zabezpečení užité hodnoty výrobku po dobu (výroby), přepravy a skladování do doby jeho užití.

Charakteristické znaky:

dočasné opatření, snadná odstranitelnost

mezioperační

krátkodobá

dlouhodobá

výroba – skladování – přeprava

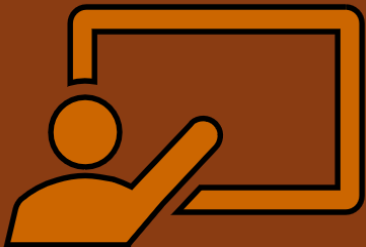
skladování - přeprava

skladování

týdny

měsíce

roky



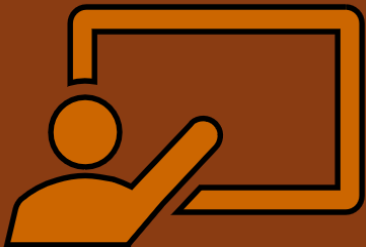
Povrchové úpravy materiálů

Dočasná ochrana * Impregnace

DOČASNÁ OCHRANA

Základní složky – systémové řešení:

| | |
|-------------------------|------------------------------------------|
| Příprava povrchu | odmašťování, odrezování, pasivace |
| Konzervace | aplikace - oleje, vosky, prostředky 2in1 |
| Ochranné balení | obaly proti vlivům prostředí |
| Přepravní balení | obaly proti mechanickým vlivům |

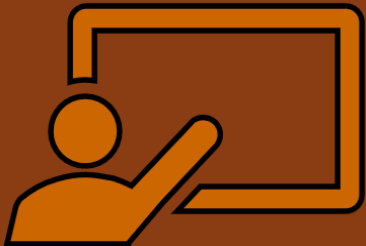


Povrchové úpravy materiálů

Dočasná ochrana * Impregnace

Příprava povrchu - odmašťování

- odstraňování mastnoty
- odstraňování provozních médií
- odstraňování prachu
- odstraňování staré konzervace a obalů

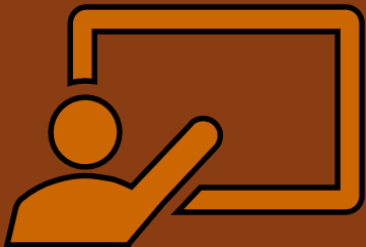


Povrchové úpravy materiálů

Dočasná ochrana * Impregnace

Konzervace

- konzervační provozní kapaliny
- konzervační oleje
- konzervační vazelíny
- konzervační vosky
- konzervační laky



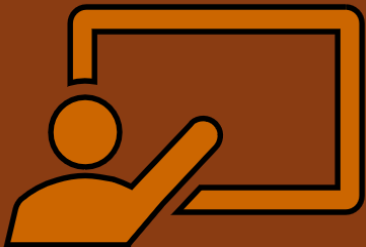
Povrchové úpravy materiálů

Dočasná ochrana * Impregnace

Konzervační prostředky

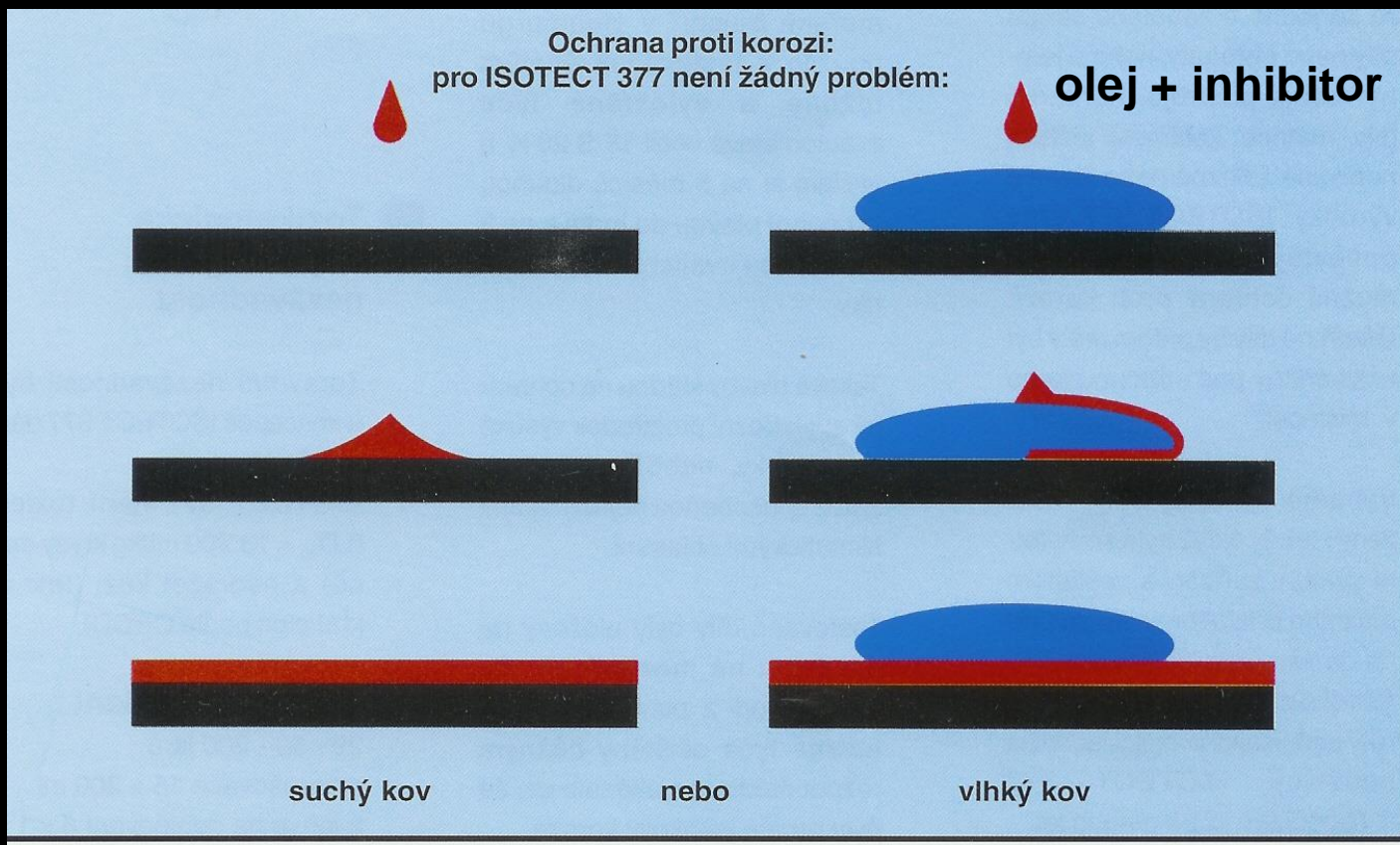
- významný vliv inhibitoru koroze
- méně bariérový vliv filmotvorné složky

NEJVÝHODNĚJŠÍ SYNERGICKÝ ÚČINEK

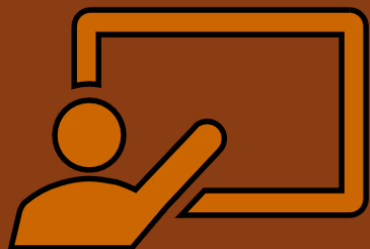


Povrchové úpravy materiálů

Dočasná ochrana * Impregnace



vodu vytěsňující efekt + inhibice



Povrchové úpravy materiálů

Dočasná ochrana * Impregnace

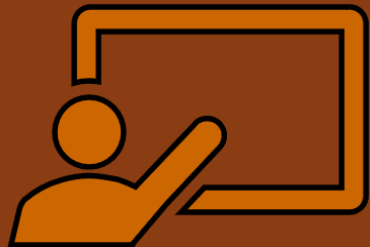
nechráněný
kov



Tectyl 5300



Rust Ban
20% roztok



Povrchové úpravy materiálů
Dočasná ochrana * Impregnace

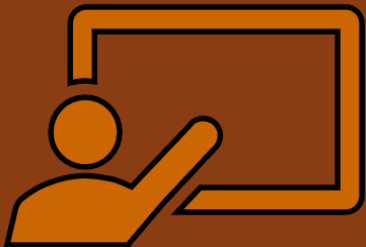
Inhibitory koroze pro konzervaci

Kontaktní

adsorpční
chemické (oxidační)
polymerní
komplexotvorné

aplikace

odmašťování
moření
pasivace
konzervace
provozní média

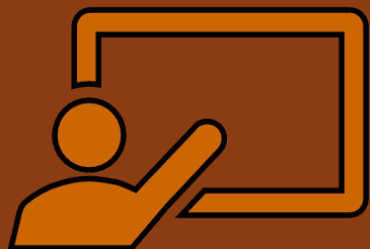
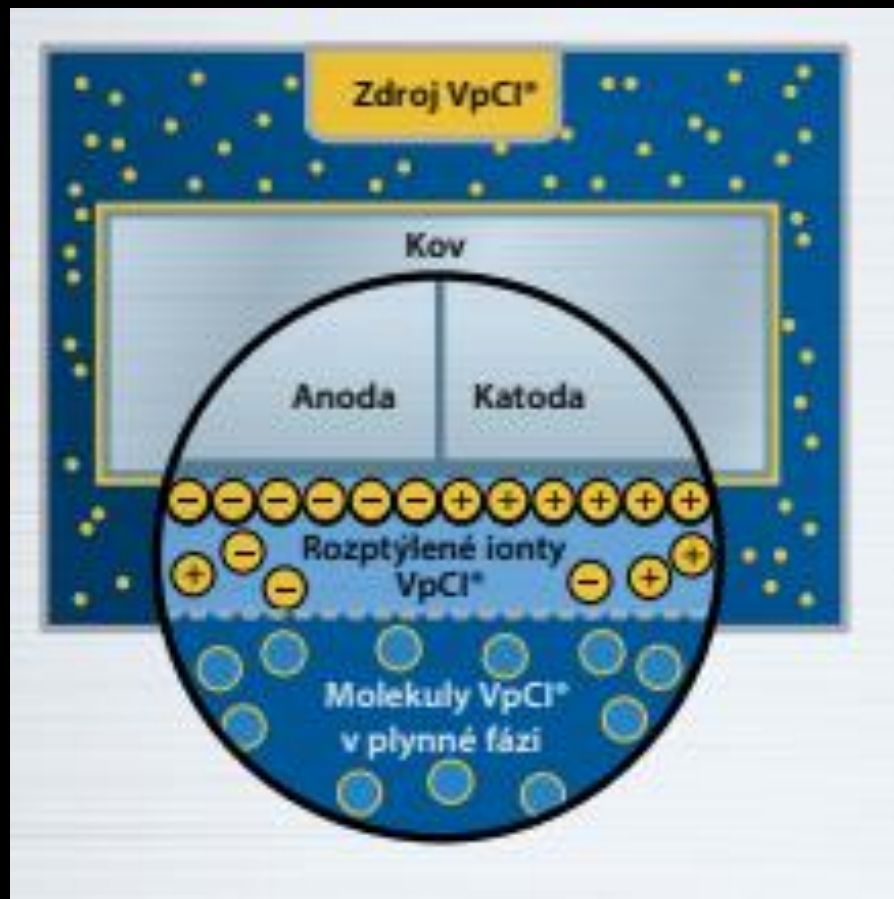


Povrchové úpravy materiálů

Dočasná ochrana * Impregnace



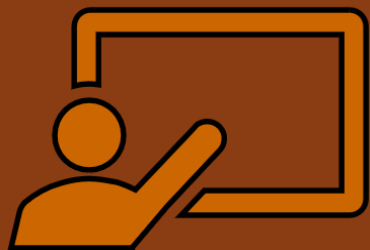
VYPAŘOVACÍ INHIBITORY VCI



Povrchové úpravy materiálů
Dočasná ochrana * Impregnace



OCHRANNÉ A PŘEPRAVNÍ BALENÍ



Povrchové úpravy materiálů

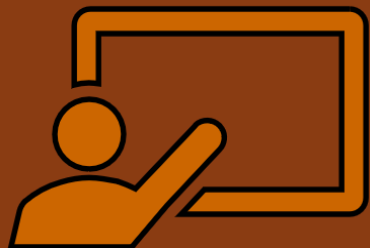
Dočasná ochrana * Impregnace

IMPREGNACE

Především pro pórovité materiály

dřevo
keramika
stavebniny

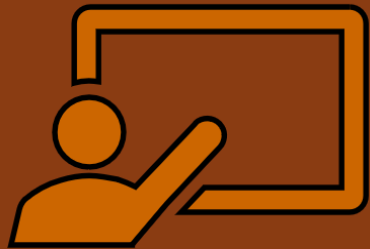
pórovité
vrstvy



Povrchové úpravy materiálů

Dočasná ochrana * Impregnace

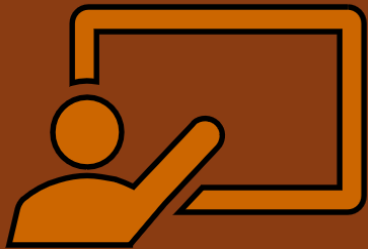
IMPREGNACE



Povrchové úpravy materiálů
Dočasná ochrana * Impregnace



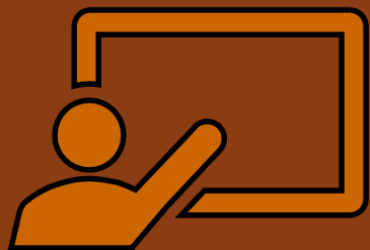
POŠKOZENÍ DŘEVA



Povrchové úpravy materiálů
Dočasná ochrana * Impregnace



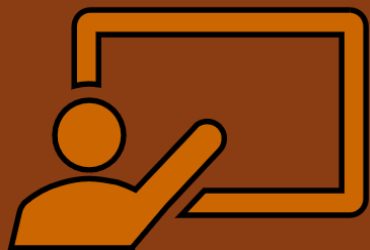
TLAKOVÁ IMPREGNACE



Povrchové úpravy materiálů
Dočasná ochrana * Impregnace



IMPREGNACE DŘEVA + LAKOVÁNÍ

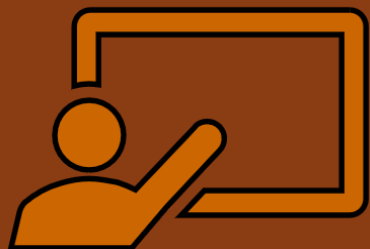


Povrchové úpravy materiálů

Dočasná ochrana * Impregnace



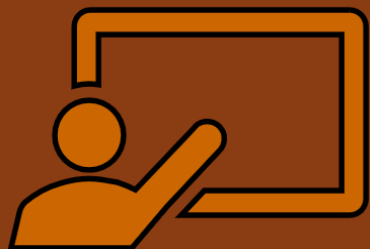
INTEGROVANÁ IMPREGNACE DŘEVA 2 in 1



Povrchové úpravy materiálů
Dočasná ochrana * Impregnace



IMPREGNACE BETONU



Povrchové úpravy materiálů

Dočasná ochrana * Impregnace

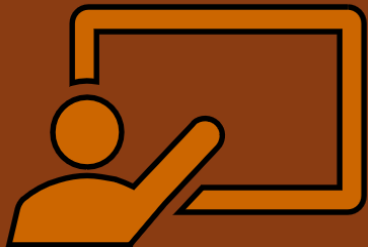


MCI

MIGRAČNÍ INHIBITORY KOROZE

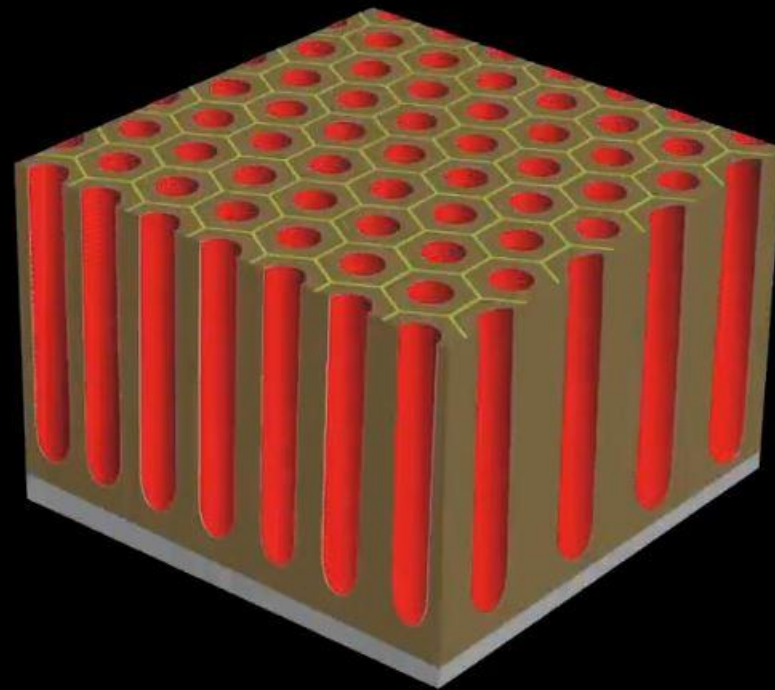
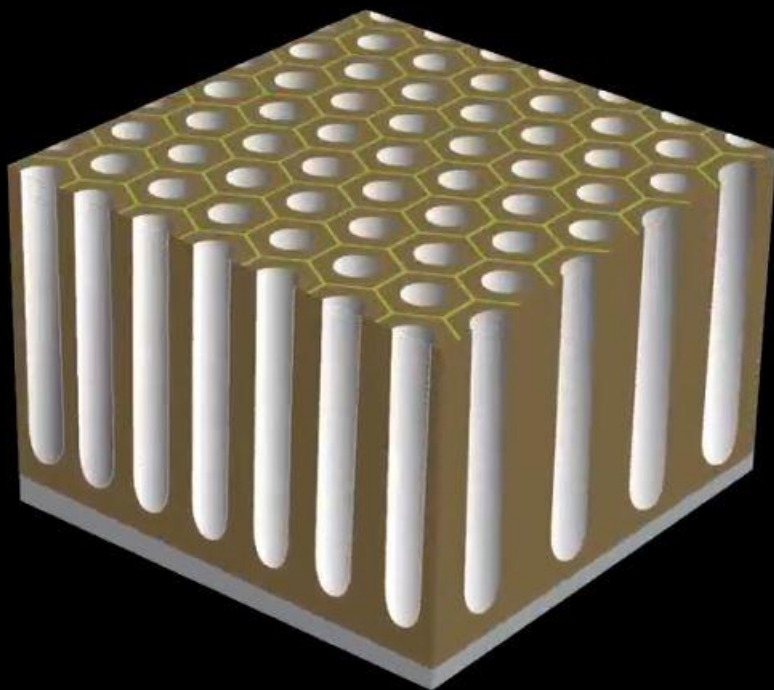
Impregnační směs
proniká betonem
k ocelové výztuži
a její povrch pasivuje

IMPREGNACE BETONU (MCI SYSTÉM)

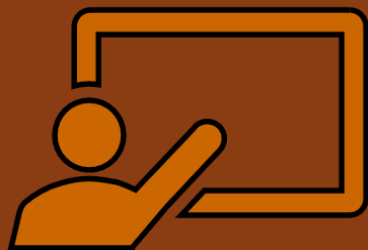


Povrchové úpravy materiálů

Dočasná ochrana * Impregnace



IMPREGNACE ELOXOVÉ VRSTVY



Povrchové úpravy materiálů

Dočasná ochrana * Impregnace