

### **Práce vysokotlakým vodním paprskem 300 až 2800 bar**

Firma SAO PLUS s.r.o. se zabývá antikorozi ochranou a mimo jiné provádí také

- vysokotlaké čištění vodou tlakem 340 až 700 barů
- vysokotlaké otryskávání vodou tlakem 700 až 2000 barů
- ultra-vysokotlaké otryskávání vodou tlakem 2000 až 2800 barů
- sanace betonových konstrukcí
- sanace ocelových konstrukcí
- odstraňování staré pryže, laminátu
- odstraňování starých nátěrů
- vysokotlaké čištění ploch, podlah, součástí a zařízení



### **Dynajet UHP 170 – 2800 bar**

Vysokotlaký čistič studenovodní

**Vysokotlaký čistič stroj Dynajet UHP 170 – 2800**

**je kompaktní mobilní profi – stroj s dieslovým motorem, určený k odstraňování koroze, odlakování, sanaci a odstraňování betonu, uvolňování ocelových armatur, čištění nádrží a mnohé další, např.**

**pro odstraňování staré pryže, laminátu.** Zařízení má elektronické ovládání, oddělený motorový a pracovní pro plynulou regulaci tlaku. Stroj je vybaven vyrovnávací nádrží na vodu ( 70 l ).

Výrobce: Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH , SRN.



### **Uplatnění vysokotlakého vodního paprsku:**

- stavebnictví – sanace betonových konstrukcí, příprava povrchů staveb pro provedení sanačních oprav betonu
- chemický průmysl - čištění průmyslových technologií, potrubí, trubkovnic, nádrží a jímek, odstraňování inkrustů z potrubních systémů
- strojírenský průmysl – sanace ocelových konstrukcí, odstraňování starých nátěrů a příprava povrchů pro antikorozi ochranu
- zemědělství – čištění stěn a dna jímek od nánosů a ulpěných nečistot, čištění stájí, podlah, jímek, silážních jam
- doprava a dopravní stroje - mytí a čištění různých povrchů a a zařízení



**Proč zvolit tryskání betonů vodním paprskem?** - odstranění defektních částí betonu a příprava povrchů pro sanační práce , umožňuje šetrné a ekonomické čištění povrchů, odstraní staré barvy a graffiti, nánosy a další nečistoty, vytvoří dokonale stejnou a čistou strukturu žádoucí hrubosti, docílí estetického vzhledu či protiskluzového efektu, je ideální přípravou pro další povrchové úpravy (renovace či aplikace nové omítky, nanesení ochranného materiálu) nebo sanace

## **Přínosy plynoucí z použití technologie ultra-vysokotlakého vodního paprsku:**

### **Níže náklady oproti otryskání pískem**

Protože zařízení Dynajet používá k odstraňování povlaků jen čistou vodu, náklady na čištění vodním paprskem jsou nižší než u klasického otryskání pískem, protože odpadá shromažďování, skladování a likvidace abraziva (např. písku). Vysoká produktivita a žádné čištění znamenají, že se můžete zaměřit jen na úspěšné provedení práce.

### **Zkrácení celkové doby trvání zakázky**

Odstraňování povlaků vodou místo pískem umožňuje dokončit jinou práci během provozu systému čištění vodním paprskem. Současně s přípravou povrchu pomocí vodního paprsku lze provádět ocelářské, mechanické a elektroinstalační práce, nebo dokonce natěračské práce, což znamená dokončení zakázky v kratším čase.

### **Vyšší čistota povrchu**

Vyšší čistota povrchu znamená prodloužení trvanlivosti nových povlaků. Zařízení Dynajet odstraňuje povlaky a zanechává skoro kovově bílý povrch, přičemž nezasahuje do původního profilu. Rovněž produkty koroze jsou odstraněny do větší hloubky a povrch obsahuje mnohem menší množství zbytkových chloridů, než je tomu u abrazivního otryskání pískem.

## **Práce vysokotlakým vodním paprskem a tryskání betonů vodou po celé ČR**

Mezi naše přednosti patří také možnost technického **zajištění tryskání betonů a konstrukcí či zařízení v terénu bez nutnosti připojení k elektrické síti a vodnímu zdroji. Toho jsme schopni díky využití mobilního dieselového kompresoru DYNAJET.**

Spolehlivě se postaráme o potřebnou úpravu povrchů **fasád, schodů a dlažby.**

Problémem pro nás nejsou ani velmi **individuální požadavky** jak na proces, tak na místo.



Otryskávání omítky betonu



Otryskaný povrch betonu

### **Práce vysokotlakým vodním paprskem až 2800 bar**

- sanace betonových konstrukcí
- sanace ocelových konstrukcí
- odstraňování staré pryže
- odstraňování starých nátěrů
- vysokotlaké čištění ploch, součástí a zařízení



mobil: +420 602 621 683

[www.saoplus.eu](http://www.saoplus.eu)  
[www.sanace-betonu.eu](http://www.sanace-betonu.eu)

# **SAO** s.r.o.

## **SAO PLUS s.r.o.**

**POGUMOVÁNÍ - TRYSKÁNÍ - NÁTĚRY - PLASTY - LAMINOVÁNÍ**

[www.saoplus.eu](http://www.saoplus.eu)

[www.sanace-betonu.eu](http://www.sanace-betonu.eu)

Ing. Michal Hodys  
jednatel, korozní inženýr

Práce vysokotlakým vodním paprskem až 2800 bar po celé ČR  
Kompletní servis pogumovaných zařízení po celé ČR



CERTIFIKACE ISO 9001:2008

ul. Práce 657  
Neratovice, 277 11  
tel./fax: 315 662 804  
mobil: +420 602 621 683  
e-mail: [saoplus@seznam.cz](mailto:saoplus@seznam.cz)