

## **Építőgépek, építőipari gépek, eszközök, állványok bérlése**

### **A BLASTRAC rendszer: a környezetbarát, sokoldalú és takarékos megoldás beton- és fémfelületek tisztítására**

Az ipari padlók többségére burkolat vagy bevonat kerül, amely elengedhetetlenné teszi a száraz, por- és szennyeződésmentes és megfelelő profilban kialakított felületkészítést. Erre szolgál az amerikai Wheelabrator cég által kifejlesztett BLASTRAC rendszer, mely acélszemcse szórásával, zárt rendszerben tisztítja és megfelelően profillozza a beton- és fémfelületeket.

A mobil szemcseszóró gépeket a Wheelabrator cég eredetileg az amerikai repülőgép-anyahajók fém fedélzetének hatékony tisztítására fejlesztette ki. Európában 1980. óta „BLASTRAC-olnak” vízszintes és függőleges beton-, acél-, aszfalt- és kőfelületeket. Mára már kb. 2000 ilyen gép segíti Európában az ipari padlót készítő, ill. az út- és hídépítő vállalkozásokat a minél gazdaságosabb és hatékonyabb kivitelezésben.

A mobil BLASTRAC szemcseszóró gépekkel gyorsan és pormentesen lehet vízszintes és függőleges felületeket megtisztítani, további munkákhoz előkészíteni.

Igen kedvező, gazdaságos módszert jelent a manapság még nagyszámú régi ipari csarnokok elhasznált, szennyezett betonpadlójának felújításához.

A gépek zárt rendszerben, szűrőberendezéssel együtt dolgoznak, így biztosítva a minimális szóróanyag felhasználást is.

A BLASTRAC acélsörétes szemcseszóró gépekkel gyorsan és hatékonyan távolíthatók el rozsdá, szennyeződések, régi festékek, vékony epoxigyanta rétegek és egyéb műanyag bevonatok. Ha új betonpadlóról a BLASTRAC technológiával távolítjuk el a cementtejet, optimális felületi minőséget kapunk bevonatok felhordásához.

A BLASTRAC módszerrel letisztíthatók a guminyomok a repülőtéri leszállópályákról és a közutakról.

A szemcseszórással megtisztított és rozsdátlanított acélfelület optimális alapot nyújt bevonatok készítéséhez.

A szemcseszóró gép „lelke” a centrifugális szórókerék, amely a fém szóróanyagot nagy energiával a tisztítandó felületre röpíti. Az acélsörét mintegy felbombázza onnan az eltávolítandó réteget, majd a törmelékkel együtt visszapattan a gép erre kiképzett csatornájába. Ezt segíti még a géphez kapcsolódó nagyteljesítményű szűrőberendezés szívó hatása is. A gépet körülvevő mágnes- és gumiszalagszoknya minimálisra csökkenti a szóróanyag-veszteséget.

A szóróanyag, a por és a szennyeződés ezután a leválasztó kamrába jut, ahol a még újra felhasználható, azaz elég nagy tömegű szóróanyag különválik a portól és visszakerül a szóróanyag-körfolyamatba. A por és a szennyeződés a leválasztó kamrából egy műanyag tömlőn át a szűrőberendezésbe kerül, ahol egy kivehető tartályba gyűlik össze.

A tisztítási művelet eredménye optimálisan szabályozható a szóróanyag és a szemcseszóró gép haladási sebességének helyes megválasztásával. A BLASTRAC szemcseszóró gépek az igényektől függően különböző méreteken: 200-800 mm munkaszélességgel, betonon 15-450 m<sup>2</sup>/h, acélon 10-80 m<sup>2</sup>/h tisztítási teljesítménnyel állnak rendelkezésre.

A BLASTRAC gépek alkalmazása

<b>környezetbarát</b>	<b>gazdaságos</b>	<b>megbízható</b>
nincs porképződés	rövid megtérülés	a gyakorlatban jól kipróbált
csékély a zajkibocsátás	nagy napi teljesítmény	évtizedes tapasztalat
vegyszerek nélküli	egy munkamenetben tisztít	hosszú élettartam
nincs utókezelés	azonnali bevonat készítés	könnyű kezelhetőség
nincs szilikózisveszély	sokoldalú felhasználás	csekély bedolgozási idő
	egyszerű karbantartás	optimális szervizhálózat
	kis szóróanyag felhasználás	

Az egyre fokozottabb minőségi követelmények és az egyre szorosabb vállalási határidők ma már Magyarországon is elengedhetetlenné teszik a vállalkozók számára a BLASTRAC acélsörétes felülettisztító gépek használatát.

Egyéb építőgépeink:

áramfejlesztő, asztali vizesvágó, betonacél vágó, betonacélhajlító, betoncsiszológép, betonkeverő, utánfutó, betonozó konténer, betonsimító, bontókalapács, csempevágó, páratlanító, csiszológép, habarcskeverőgép, csörlő, döngölő, elektromos berendezések, hőlégfúvók, emelőberendezések, kerti gépek, építési felvonó, építőipari állvány, betontömörítőgép, alumínium guruló állvány, falhoronyvágó és marógép, ferdepályás felvonó, oszlopos felvonó, földémdaru, földmunkagép, frekvenciaváltó, fúró- vésőgép, függesztett munkaállvány, fűrész és daraboló, gumikerekes forgókotró, habarcsszivattyú, hegesztőkészülék, hézagvágó, törmelékcsúszda, hidraulikus szerelőállvány, homlokrakodó, homlokzati állvány, ipari porszívó, irodakonténer, kerítések, kompresszor, konténer, kosaras emelő, kotró rakodó, kővágó, esztrichkeverő gép, lapvibrátor, létra, merülővibrátor, mini kotró, mozgatható toronyállvány, nagynyomású mosó, ollós emelők, mérőműszer, önjáró kosaras emelő, önjáró ollós emelő, padlóburkolat felszakító, pneumatikus bontókalapácsok, állványok, raktárkonténer, rotoros simító,

szaniterkonténer, személy- és teherfelvonó, szivattyú, talajtömörítő, teherlift, tűvibrátor, úthenger, vakolatszóró, vakológép, vibrogerenda, vibrohenger, vibrolap, vontatható kosaras emelő, oszlopos állvány, zsaluvibrátor, raklapemelő