

ODSTRANJIVANJE GRAFITA

Općenito

Odstranjivanje grafita postavlja najzahtjevniji zadatak čišćenja. Puno faktora igra ulogu kod čišćenja grafita, jer nikada se ne radi o istom slučaju. Stoga nije moguće dati općenite, važeće izjave o rezultatima čišćenja.

Razlog tome nije kvaliteta proizvoda, već sama priroda grafita. Konačno, situacija se kod klijenta može samo popraviti.

Uspješno odstranjivanje grafita ovisi od različitih faktora

Podloga

Ako je struktura podloge vrlo gruba i otvorenih pora, pigmenti boja prodiru duboko u materijal i vrlo teško se mogu djelomično odstraniti.

Vrste grafita

Za tu namjenu upotrebljavaju se različite vrste lak-sprejeva, boja i flomastera. Grafiti se sastoje od najrazličitijih sastojaka boja i otapala te zato nije moguće odstranjivanje svih onečišćenja, jednim "sveobuhvatnim" sredstvom bez oštećenja površine.

Otapala

Puno grafita (npr. vodonerazrjediivi flomasteri) sadrže otapala. Njima nagrizzaju osjetljive površine i oštećuju ih. Posljedica su sjene nakon odstranjivanja pigmenta boje čišćenjem grafita. U nekim slučajevima otapala ulaze sa materijalima u hemijske spojeve koji se više ne mogu odstraniti.

Temperatura

Grafiti koji su duže vrijeme izloženi suncu teško se odstranjuju. Negativne temperature mogu produžiti vrijeme djelovanja prilikom odstranjivanja grafita.

Starost

Općenito vrijedi: što su grafiti svježiji, lakše se odstranjuju.

Spojevi boja

Grafiti koji se sastoje od više slojeva boja, trebaju duže vrijeme djelovanja i najčešće višekratnu primjenu.

Primjena

Općenito vrijedi:

Uvijek provesti predispitivanja kompatibilnosti materijala i postojanosti boja na neupadljivom mjestu.

Vremena djelovanja su vrlo različita.

Ovise o podlozi, vrsti, starosti itd. Stoga se moraju individualno prilagoditi slučaju primjene i po potrebi produžiti.

Kod tvrdokornih grafita može biti potrebna **višekratna primjena.**

Prilikom čišćenja prikladne su spužve za insekte i četke, kao **mehanička potpora**. Površinu dobro isprati vodom.

Otopljenu boju pokupiti krpama. Te krpe nakon upotrebe treba odložiti u **posebni otpad**.

Nakon odstranjivanja grafita očišćena površina može se isticati od **okolne**, jer se ujedno odstranjuju i čestice nečistoće.