



TryGas CZ, s.r.o., Horní Alej 394/20, 360 07 Karlovy Vary
IČ: 279 81 665, DIČ: CZ27981665
Společnost je zapsána u Krajského soudu v Plzni oddíl C, vložka 19970
Číslo účtu: 0807782349/0800 Česká spořitelna, a.s. Karlovy Vary
Telefon: +420 602 115 556, E-mail: trygas@centrum.cz, www.trygas.cz

Tryskání suchým ledem aplikace v restaurátorství

Žádná jiná metoda čištění nedokáže odhalit tolik jemných detailů historických budov tak účinně a s takovou čisticí silou jako technologie tryskání suchým ledem. Nevznikají žádné sekundární odpady, čištění je podstatně rychlejší a není nutno používat agresivní chemikálie a abrazivní metody.

Restaurování historických památek za použití této technologie pokrývá širokou škálu účelů a potřeb. Abychom uvedli alespoň několik z nich, jedná se například o odstraňování olovnatých barev, nápravu poškození způsobených kouřem, odstraňování lepidel a zásahy k odvrácení účinků stárnutí. Technologie tryskání suchým ledem je též vhodná k čištění fasád, soch, kašen, jakož i při mnoha jiných restaurátorských zásazích.

Tryskání suchým ledem je vhodnou metodou čištění, protože při restaurování většiny historických památek je nutné používat neabrazivní proces bez aplikace chemikálií. Cílem restaurátorské činnosti je obnovit původní stav budovy a odhalit spodní vrstvy bez dalšího poškození stavby. Tato technologie umožňuje dosahovat požadovaných výsledků čištění bez poškození hlubších vrstev. Vrstvy barvy a dlouhá léta stárnutí často způsobí, že původní detaily stavby přestanou být patrné. Touto metodou lze dosáhnout po-



žadované úrovně očištění bez poškození hlubších vrstev. Tryskání lze provádět těsně vedle mramorových, skleněných a onyxových povrchů, aniž by došlo k jejich poškození.

Často je požadováno nepoužívat chemikálie nebo abrazivní metody čištění. Chemikálie mohou nasáknout do některých druhů kamene, jako je například mramor, a abrazivními metodami čištění se čištěný povrch poškrábe. Chemické i abrazivní čištění na rozdíl od tryskání suchým ledem narušuje integritu samotného povrchu, který se restaurátoři snaží zachránit.

Reference:

Camerino Karlovy Vary—odstranění starých nátěrů vnitřní zábradlí
Quisisana Palace Karlovy Vary—odstranění starých nátěrů vnitřního zábradlí

Telefon: +420 602 115 556, E-mail: trygas@centrum.cz, www.trygas.cz