

Tabelul 1 - Tehnologii de decontaminare chimică

Cod tehnică	Tehnică de decontaminare	Aplicabilitate	Eficacitate ^{*)}	Suprafața de utilizare	Grad de utilizare [%] / suprafață [m ²]	Cost unitar [€/m ²]	Cost Total [€/lună]
1.1	Chelatizare & Acizi organici	Poate fi ajustat la un domeniu mare de contaminanți. Mult mai sigur decât decât alte tehnici chimice.	Slabă	Metal	5 / 4250	20,545	10.272,63
1.2	Acizi minerali puternici & substanțe înrudite	Poate îndepărta depozite foarte refractare. Experiență de operare mare din curățarea industrială.	Slabă	Metal	5 / 4250	36,152	18.075,75
1.3	Spume & geluri chimice	Timpul de contact crescut ajută la obținerea unor performanțe bune. Poate fi întins automat în zone ascunse.	Adecvată	Metal	30 / 25500	40,721	20.360,51
1.4	Agenți reducători și oxidanți	Distrug matricea contaminanților ascunși în cantități foarte mici și pot fi foarte eficienți.	Adecvată	Metal	5 / 4250	31,052	15.525,75
1.5	TechXtract	Foarte flexibilă. Poate fi ajustată la contaminanți specifici..	Bună	Metal (suprafețe mici-armături)	5 / 4250	34,983	17.491,86

^{*)} Calitatea performanței a rezultat pe baza deciziei profesionale, din informațiile existente în literatura de specialitate