

**Tabelul 2 - Tehnologii de decontaminare fizică**

<b>Cod tehnică</b>	<b>Tehnică de decontaminare</b>	<b>Aplicabilitate</b>	<b>Eficacitate *</b>	<b>Suprafața de utilizare</b>	<b>Grad de utilizare [%] / suprafață [m<sup>2</sup>]</b>	<b>Cost unitar [€/m<sup>2</sup>]</b>	<b>Cost Total [€/lună]</b>
<b>2.1</b>	<b>Pelicule exfoliante</b>	Produce numai deșeu solid. Nu produce contaminare în aer. Nu produce deșeuri lichide secundare.	Bună	Metal  Beton	10 / 8500  1 / 650	34,275	17.137,43
<b>2.2</b>	<b>Sablare centrifugală</b>	Bună în special pentru îndepărtarea vopselei sau a straturilor subțiri de pe suprafețele de beton în zone deschise în afara interfeței perete-pardoseală.	Bună	Beton	10 / 6500	68,579	34.289,28
<b>2.3</b>	<b>Polizare beton</b>	Rapidă și mobilă. Vibrații reduse.	Bună	Beton	1 / 650	33,403	16.701,36
<b>2.4</b>	<b>Răzuire de beton</b>	Bun pentru podele și dale de beton mari, plate și deschise. Rapidă și eficientă.	Bună	Beton	7 / 4550	17,646	8.823,11
<b>2.5</b>	<b>Așchiere beton</b>	Bun pentru contaminarea în adâncime. Rapid.	Bună	Beton	0,5 / 325	28,530	14.265,22
<b>2.6</b>	<b>Sablare uscată cu gheață</b>	CO <sub>2</sub> generează foarte puține deșeuri suplimentare. Foarte bună pentru contaminarea de pe suprafețe.	Adecvată	-	-		

<b>Cod tehnică</b>	<b>Tehnică de decontaminare</b>	<b>Aplicabilitate</b>	<b>Eficacitate *</b>	<b>Suprafața de utilizare</b>	<b>Grad de utilizare [%] / suprafață [m<sup>2</sup>]</b>	<b>Cost unitar [€/m<sup>2</sup>]</b>	<b>Cost Total [€/lună]</b>
<b>2.7</b>	<b>Curățare uscată prin vidare</b>	Disponibilă rapid. Lucrează bine cu alte tehnologii de decontaminare fizică.	Adecvată	Beton	10 / 6500	15,590	7.795,43
<b>2.8</b>	<b>Sablare electro-hidraulică</b>	Generează mai puține deșeuri secundare decât alte tehnologii ce utilizează apă. Foarte eficientă. Îndepărtează contaminarea în adâncime.	Slabă	Beton	1 / 650	135,666	67.833,28
<b>2.9</b>	<b>Scarificare robotizată a pereților, în mediu vidat</b>	Lucrează bine pe spații mari, deschise, inclusiv pereți și tavane. Expunerea lucrătorilor la contaminanți este limitată: funcționare robotizată și dispune de sistem integrat de vacuum.	Bună	Beton	35 / 22750	11,887	5.943,61
<b>2.10</b>	<b>Sablarea cu material abraziv</b>	Tehnologie bine cunoscută. Sunt disponibile diferite tipuri de alice și echipamente de sablare pentru o varietate de aplicații.	Bună	Metal  Beton	10 / 8500  20 / 13000	11,152	5.575,98
<b>2.11</b>	<b>Jet de apă la presiune înaltă</b>	Sistemele sub presiune înaltă sunt disponibile ușor.	Adecvată	Metal	10 / 8500	109,206	54.603,28

<b>Cod tehnică</b>	<b>Tehnică de decontaminare</b>	<b>Aplicabilitate</b>	<b>Eficacitate *</b>	<b>Suprafața de utilizare</b>	<b>Grad de utilizare [%] / suprafață [m<sup>2</sup>]</b>	<b>Cost unitar [€/m<sup>2</sup>]</b>	<b>Cost Total [€/lună]</b>
2.12	<b>Curățare prin suflare cu material moale (Sablare cu material spongios)</b>	Îndepărtează efectiv întreaga contaminare de pe suprafață	Bună	Metal	20 / 17000	17,960	8.980,43
2.13	<b>Curățare în vid cu abur</b>	Ușor de utilizat. Suprafața spălată se usucă rapid. Bună pentru suprafețe plate mari.	Bună	Metal	5 / 8500	59,738	29.869,28
2.14	<b>Sablare cu piston</b>	Sunt disponibile unități standard și acționate de la distanță. Bună pentru podele și dale din beton plate și deschise.	Bună	Beton	1	103,615	51.807,45

<sup>\*)</sup> Calitatea performanței a rezultat pe baza deciziei profesionale, din informațiile existente în literatura de specialitate