

1. Спосіб захисту цементобетонів від карбонізації, що включає нанесення на поверхню бетону розчинів кремнійорганічних сполук, який **відрізняється** тим, що поверхню бетону послідовно обробляють водорозчинною кремнійорганічною сполукою і потім гідрофобізують органічним розчином кремнійорганічної смоли, причому інгредієнти розчинів використовують у наступному співвідношенні, мас. %:

| | |
|--------------------------|--------|
| водорозчинна | 5 |
| кремнійорганічна сполука | |
| вода | решта; |
| кремнійорганічна смола | 5-20 |
| органічний розчинник | решта. |

2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що як водорозчинну кремнійорганічну сполуку для створення бар'єрного шару проти карбонізації бетонів використовують метилсиланоляти лужних металів, а як гідрофобізуючу кремнійорганічну смолу застосовують олігометилфенілсилоксан.