

Спосіб одержання покриттів на основі SiC/MAX композитів, що включає приготування суміші порошків компонентів MAX-фази, нанесення її на поверхню виробу, запалювання суміші концентрованим сонячним випромінюванням та проведення сплавоутворення шляхом самопоширюваного високотемпературного синтезу, який **відрізняється** тим, що до основної маси порошків MAX-фази додають порошки SiC.