

Винахід належить до полімерних композицій, які можуть бути використані для захисту від корозії металевих поверхонь.

Полімерний склад для захисту від корозії металевих поверхонь, який включає полівінілацетатну дисперсію, ортофосфорну кислоту, пігмент, інгібітор корозії, поверхнево-активну речовину та воду, який як пігмент містить шлам - відхід гальванохімічних виробництв, як поверхнево-активну речовину - поліметилсилоксан, а як інгібітор корозії - оксид цинку та оксіетилендифосфонову кислоту. Склад підвищує атмосферостійкість та адгезію покриттів, міцність, еластичність та біологічну безпеку.