

Винахід стосується відновного агенту для розчинного хромату, що міститься в цементі. Відновний агент, що містить сульфат заліза (II), включає зелену сіль та осад, що містить сульфат заліза (II), в якому осад, що містить сульфат заліза (II), одержаний способом, що включає концентрування відпрацьованої сірчаної кислоти, що містить сульфат заліза (II), та відділення сірчаної кислоти від одержаного осаду. Відновний агент, що містить сульфат заліза (II), використовують для відновлення розчинного хромату, що міститься в цементі. Винахід стосується також композиції, яка містить зазначений відновний агент і цемент. Забезпечується підвищення ефективності відновлення розчинного хромату, що міститься в цементі.