



Укрывной материал MgPro 100

Материал **MgPro 100** применяется в качестве укрывного материала сфероидизирующих модификаторов при ковшевом методе модифицирования по технологии "сэндвич-процесс", взамен "классического" укрытия в виде чугунной стружки или стальной высечки.

MgPro 100 представляет собой порошок от серого до черного цвета. При использовании практически не образует дымовыделения и пироэффекта, не является вредным для персонала. Данный материал не оказывает отрицательного влияния на металл.

В предварительно прогретый ковш задается установленная навеска сфероидизирующего модификатора, поверх модификатора равномерным слоем распределяется укрывной материал **MgPro 100**, после этого производится заливка металла в ковш.

Укрывной материал позволяет:

- снизить потери температуры металла в ковше, что позволит снизить потери тепла и расход электроэнергии;
- оптимизировать расход применяемого сфероидизирующего модификатора, за счет более спокойного протекания реакции модифицирования;
- улучшить экологическую обстановку в чугунолитейном цехе за счет снижения пироэффекта и дымовыделения при взаимодействии металла и модификатора.

Расход зависит от объема обрабаточного ковша и применяемой фракции сфероидизирующего модификатора и может быть в пределах 4-7 кг/т жидкого чугуна.

Упаковка:

- в полимерных пакетах по 1,5 - 5 кг и уложенные в мешки типа "big bag"
- бумажные мешки с развесом от 5 до 25 кг и уложенные в мешки типа "big bag"