

1. Теплоизолирующая смесь для жидкого чугуна, содержащая возвратную шихту печей графитации- ВШПГ, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит окисленную (термически расширяющуюся) возвратную шихту печей графитации и неорганический наполнитель при следующем соотношении ингредиентов, мас. %:

| | |
|------|-------|
| ВШПГ | 60-75 |
|------|-------|

| | |
|--------------------------------------------|------|
| Окисленная (термически расширяющаяся) ВШПГ | 2-12 |
|--------------------------------------------|------|

| | |
|----------------------------|-----------|
| Неорганический наполнитель | Остальное |
|----------------------------|-----------|

2. Теплоизолирующая смесь по п. 1, отличающаяся тем, что в качестве наполнителя применен доменный шлак.

3. Теплоизолирующая смесь по п. 1, отличающаяся тем, что в качестве наполнителя применен керамзит.

4. Теплоизолирующая смесь по п. 1, отличающаяся тем, что в качестве наполнителя применен диатомит.