

07.12.2016 в ходе теоретических занятий была представлена технологическая карта на ремонт и защиту бетонных и железобетонных конструкций материалами фирмы «Remmers», которая разработана на способы устранения наиболее часто встречающихся дефектов (разрушений) бетонных и железобетонных конструкций:

- шелушение;
- скобы (выбоины), трещины;
- интенсивная коррозия арматуры с отслоением бетона от поврежденной арматуры.

08.12.2016 и 09.12.2016 представители ИТУП «Реммерс Бел» продемонстрировали некоторые материалы для ремонта и защиты бетонных и железобетонных конструкций:

Однокомпонентная не содержащая хлоридов сухая смесь на цементном вяжущем с минеральным наполнителем для несущих элементов строительных конструкций.

Высококачественный сульфатоустойчивый гидроизоляционный шлам - компонент системной гидроизоляции Remmers Kiesol.

Жидкое полимерное толстослойное гидроизоляционное покрытие, объединяет свойства эластичных минеральных гидроизоляционных шламов и толстослойных битумно-полимерных гидроизоляционных покрытий.

Данный материал объединяет свойства эластичного гидроизоляционного шлама и толстослойного битумного гидроизоляционного покрытия, применяется для гидроизоляции сооружений, не содержит растворителей.

10.12.2016 было проведено практическое занятие на базе производственного цеха 16 учебного корпуса, где ООО «Главснабинвест» наглядно продемонстрировала работу 3-компонентного акрилового инъекционного геля. Инъектирование материалами фирмы «Remmers» проводилось с помощью 2-компонентного насоса, предоставленного официальным представителем Desoi GmbH в Республике Беларусь ООО «ИНЖЕЛИТ». Закачивание инъекционного геля производилось начиная от нижнего ряда отверстий; инъектирование выполнялось до тех пор, пока материал не начал проступать из соседних пакеров. Температура материала и элементов строительной конструкции влияют на скорость реакции. Высокие температуры ускоряют, низкие замедляют реакцию.

















