



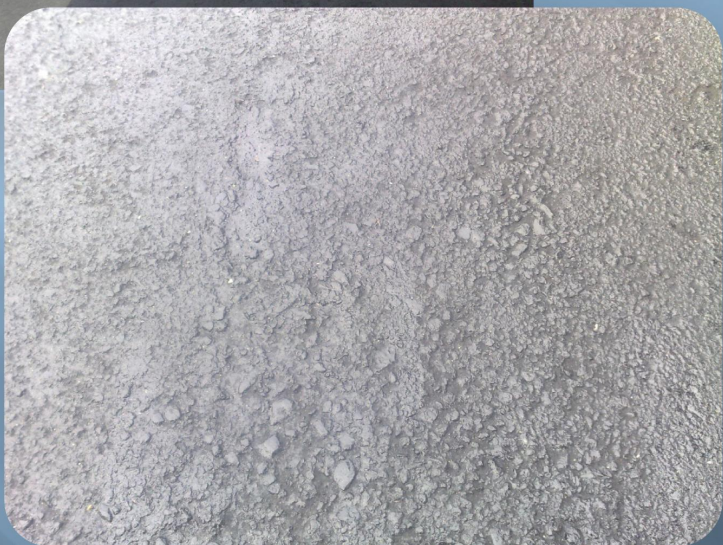
Представляем Вам новую технологию ремонта и укрепления дорог. Она основана на гидроизоляции поверхностного слоя дороги за счёт **«Пропитки специальной ПС-1»** (ТУ 2451-005-80296902-2011).

我们研发了一种新型的道路修复和加固技术。它是以路面的防水层为基础的。我们的产品“浸渍涂层PS-1”可以用于制作这种路面防水层（TU2451-005-80296902-2011）。



Область применения - защита асфальтового полотна дорог, мостов, автостоянок, взлетно-посадочных полос, цементобетонных, щебеночных, грунтовых покрытий, металлоконструкций, кровли зданий и бетонных стяжек.

应用领域: 可用于保护沥青道路, 桥梁、停车场、跑道、水泥、碎石、地面覆盖物、金属, 屋顶和混凝土等。



«Пропитка специальная ПС-1»

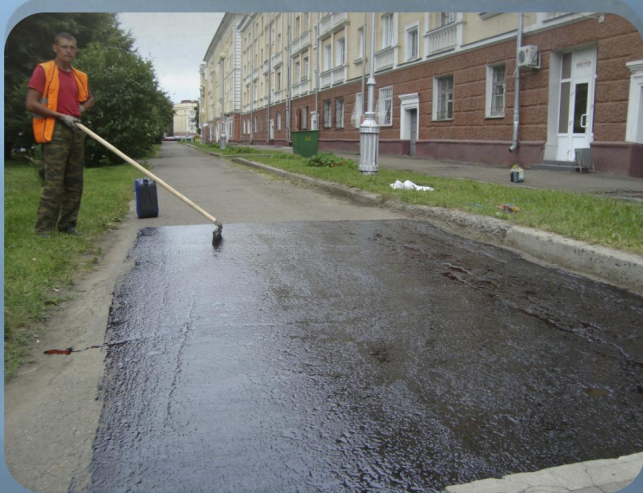
применяется при строительстве новых дорог. Она проникает в верхний пористый слой асфальта, герметизирует его, и предотвращает проникновение воды. Пропитка обладает низкой вязкостью, что позволяет ей проникать в наносимую поверхность на глубину 1-6 сантиметров.

“浸渍涂层PS-1”可用于建设新的道路。它渗透到多孔沥青层并将其包裹以达到和防水目的。此产品粘度较低，可以渗透到路面以下1-6厘米的深度。



Испытания показали, что созданный гидроизоляционный слой успешно защищает новое асфальтобетонное покрытие в течение длительного времени, а появляющиеся разрушения дорожного покрытия останавливаются в верхнем слое еще на этапе их возникновения.

试验结果表明，防水层可保护新的沥青混凝土路面，在此期间路面被破坏的部分仅限于路面顶层。



ПС-1 также успешно применяется для изношенных или поврежденных асфальтобетонных дорог. Её использование останавливает дальнейшее разрушение и восстанавливает свойства покрытия за счет глубокого внедрения пропиточного состава в объем конструктивного слоя дороги.

PS-1也可以成功地用于磨损或损坏的沥青路面。它的特点是可阻止路面进一步破坏并恢复路面，因为涂层的渗入成分深入道路内部结构层。



ПС-1 проникает в битум, восстанавливая его исходные требуемые свойства. Впитываясь в покрытие, омолаживающий состав **ПС-1** действует на битум путем замещения и пополнения фракций, утраченных из-за старения в процессе эксплуатации асфальтобетонного покрытия.

PS-1也可以成功地用于磨损或损坏的沥青路面。它的停止进一步破坏和恢复的涂层的特点，因为浸渍组成深入内部结构层的道路。



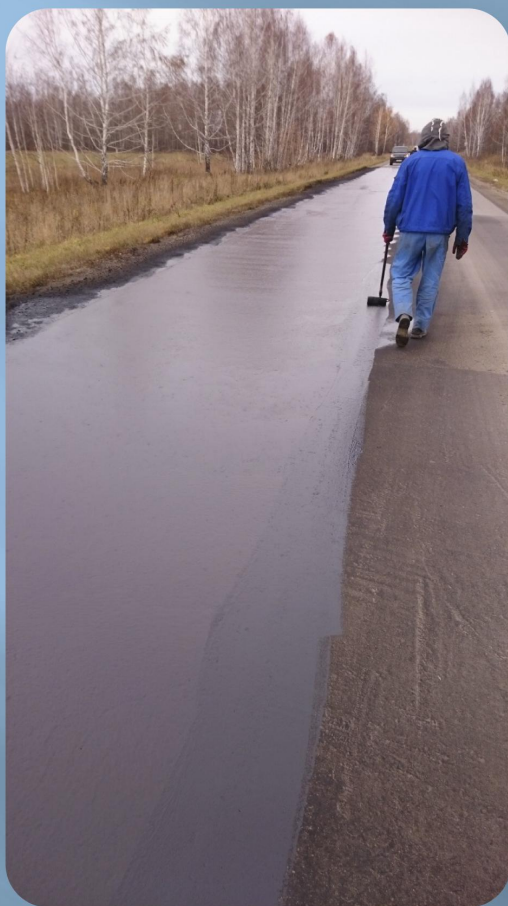
Благодаря оригинальному составу добавляемых компонентов, **ПС-1** восстанавливает сцепление между минеральным материалом и вяжущим, повышая упругость, а отсюда и долговечность покрытия из асфальтобетона.

因为**PS-1**的成分的原有构成，它可恢复矿物材料和粘结剂之间的粘附性，提高沥青混凝土覆盖层的弹性和耐久性。



Пропитку можно смешивать с песком для ремонта трещин до 10 мм, или с мелким щебнем для ремонта небольших ям. Материал готов к применению после тщательного перемешивания.

PS-1可与沙子混合来修补宽度达10毫米的裂缝，或小砾石混合来修补小洞。搅拌后即可使用。



«Пропитку специальную ПС-1»
применяют для защиты
цементобетонных покрытий,
укрепления и обеспыливания
щебеночных и грунтовых дорог. Во
время нанесения связываются
частицы каменного материала и пыли
разных фракций, при этом создаётся
поверхность, напоминающая
асфальтобетонную.

“浸渍涂层PS-1”用于水泥混凝土路面的保护，加强碎石和土路的除尘功能。在应用过程中，它结合石子和灰尘的颗粒，产生一种类似沥青混凝土的表面。这样的表面有更好的阻力，同时减少了轮胎的磨损。



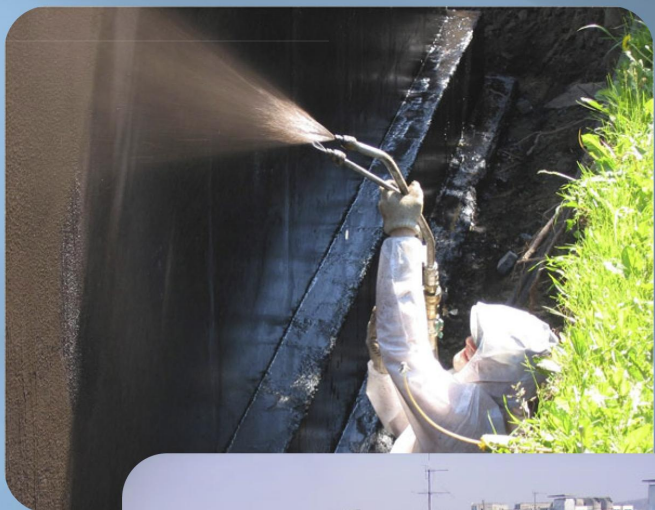
Такая поверхность
значительно лучше
сопротивляется
нагрузкам и **уменьшает
износ автопокрышек.**

PS-1用于定居点附近的公路，永久消除了洒水车的使用，降低除尘成本。



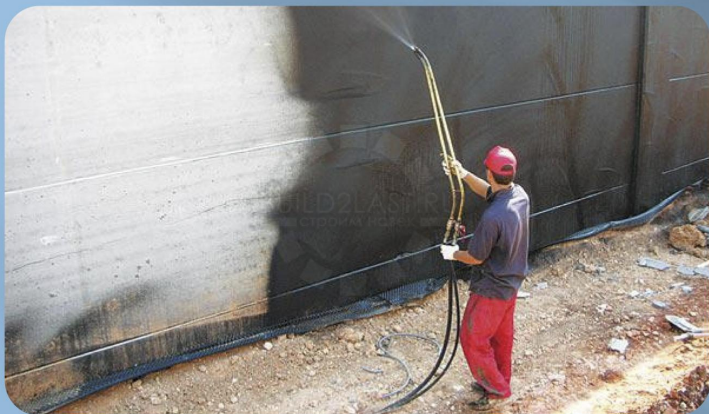
Испытания щебеночных и грунтовых участков технологических дорог показали, что при стабильном движении грузового автотранспорта массой 20-25 т пропитка успешно сохраняет дорожное полотно в течение года.

在碎石和地面道路试验显示：随着质量20-25吨的卡车稳定运行，PS-1成功保护此道路全年。



Эффективность использования **ПС-1** также подтверждена при гидроизоляции крыш зданий, подвалов. За счет того, что она легко наносится на поверхности любой сложности и конфигурации, это особенно актуально при **гидроизоляции сложных строительных конструкций.**

ПС-1的功效也在屋顶和地下室的防水方面得到证明。它可很容易被应用于任何复杂结构的表面，特别是建筑结构的综合防水方面。



В 2013 году налажено сотрудничество с рядом частных управляющих компаний, выполнен заказ на ремонт кровли домов, козырьков балконов и гидроизоляция подвальных помещений.

在2013年与多家企业建立了合作，我们修好了屋顶的房屋，为阳台和地下室做了防水。



ДОСТОИНСТВА: «Пропитки специальной ПС-1»

- **ПС-1** быстро твердеет (движение автотранспорта можно открывать через 0,3-0,4 час после нанесения). Данный показатель у аналогов 1-2,5 часа, при той же температуре.
- Низкая плотность - 0,9 г/см³ позволяет проводить розлив как через лейку, так и через любой распылитель с соответствующими форсунками. Плотность аналогов 1,4-1,7 г/см³.
- **ПС-1** герметизирует и обеспечивает как внешнюю, так и внутреннюю гидроизоляцию асфальтобетонных покрытий.

“浸渍涂层PS-1”有几个鲜明的特点:

- **PS-1**迅速硬化（产品使用后0.3-0.4小时即可开放车辆交通）。类似产品在相同温度下的指标为1-2.5小时。
- 低密度-0.9克/ cm³的密度允许通过漏斗或所有带有合适喷嘴的喷头进行填料。类似产品的密度为1.4-1.7克/ cm³。
- **PS-1**可包裹住沥青混凝土路，对路面内部和外部进行全面的防水。



- Температура применения от **-30°C** и выше. Пропитка успешно применима для стран с резко континентальным климатом. *Температура применения аналогов +15 °C и выше.*
- Повышает морозостойкость дорожного покрытия.
- Устойчива к химикатам (солям, кислотам, щелочам и углеводородам) и ультрафиолетовым лучам.
- Пропитка обладает высокими адгезионными свойствами к асфальтобетону, бетону, каменным материалам, стали.

- 应用温度在-30 ° C以上，此产品成功地应用于气候寒冷的国家。类似产品的应用温度在15° C以上。
- 增加路面抗霜能力。
- 耐化学品（盐、酸、碱和碳氢化合物）和紫外线。
- 此产品对沥青、混凝土、石材和钢材都具有良好的粘结性。