Пыление бетонного пола одна из частых проблем при его эксплуатации, его поверхность истирается с образованием пыли, а любая пыль представляет угрозу для человека, значит, она вредна и для людей, работающих в помещениях с бетонными полами. Обеспыливание бетонного пола нужно проводить при его укладке, если в дальнейшем не планируется никакое финишное покрытие.
Что служит причиной пылеобразования бетона? По сути пыль — свидетельство разрушения бетона, низкого качества покрытия. Такое может случиться если за полом плохо ухаживали при его укладке в первые дни, если бетон в процессе схватывания замерзал и при других нарушениях технологии укладки. Но даже самый качественный пол при большой проходимости помещения и длительной эксплуатации может пылить. Строители давно научились бороться с такой проблемой как пыль. Бетонный пол при укладке подвергают обработке упрочняющими пропитками — и это навсегда избавляет от пыли. Используя средства, упрочняющие бетонный пол, обеспыливание достигается путем повышения его механической прочности. Пропитки увеличивают износостойкость бетона, его твердость и прочность, бетон меньше истирается, и тем самым предотвращается пыление.
Обеспыливание бетонного пола производят с применением двух основных типов пропиток для бетона, органических и неорганических.
Неорганические пропитки, такие как Топпинг-грунт, вступают с бетоном в химическую реакцию, которая преобразует растворимые соединения поверхности бетона в новые вещества, которые и делают её более прочной и износостойкой.
Органические пропитки для бетона, такие как Протексил, полиуретановые, акриловые, эпоксидные, заполняют бетонные поры пола органическим веществом. Это наиболее эффективный способ обеспыливания пола, который широко применяется при производстве промышленных полов. Подробнее об этом вы сможете узнать здесь .
Органика позволяет добиться полного обеспыливания, делает пол морозостойким, исключительно прочным, устойчивым к агрессивной среде. Эти пропитки полностью проникают в бетон и могут использоваться не только для обеспыливания полов, но и для обработки потолков и стен. Следить за чистотой и жить без пыли должен каждый человек, каждая семья, и это очень важно. Более подробную информацию, вы сможете узнать на сайте
http://stdgroup-pfo.ru/
. Удачи Вам!