

**Безопасность ходьбы во влажных босоножных зонах**

Подверженные воздействию влаги босоножные зоны характеризуются тем, что пол в них обычно мокрый и по нему ходят босиком. Подверженные воздействию влаги босоножные зоны встречаются, например, в банях, больницах, раздевалках, местах общего пользования, душевых помещениях, спортивных и производственных комплексах, а также в плавательных бассейнах.

**Оценочные группы для влажных помещений, в которых ходят босиком.**

Оценочная группа **A**

Угол наклона  $\geq 12^\circ$



- проходы для хождения босиком (в значительной степени сухие);
- отдельные или общие раздевалки;
- дно бассейна в зонах для не умеющих плавать, если глубина всего бассейна составляет более 80 см;
- сауны и помещения для отдыха (в значительной степени сухие).

Оценочная группа **B**

Угол наклона  $\geq 18^\circ$



- проходы для хождения босиком, не относящиеся к группе A;
- душевые и зоны вокруг бассейна;
- зона дезинфекционных распылительных установок;
- дно бассейна в зонах для не умеющих плавать, если глубина отдельных участков составляет менее 80 см;
- дно волнового бассейна в зонах для не умеющих плавать;
- подъемное дно и детские бассейны;
- лестницы, ведущие в воду;
- лестницы, ведущие в воду, ширина которых составляет не более 1 м, с поручнями по обеим сторонам;
- лестницы и ступени за пределами бассейна;
- ступени, на которых сидят и лежанки;
- сауны и помещения для отдыха, не относящиеся к группе A.

Оценочная группа **C**

Угол наклона  $\geq 24^\circ$



- лестницы, ведущие в воду, не относящиеся к группе B;
- проходные бассейны для ополаскивания ног;
- наклонные кромки бассейнов.



**Безопасность ходьбы в сфере производства**

Немецкая фирма «AGROB BUCHTAL» заботится о безопасности ходьбы на производстве. В ассортимент входят керамические плиты, начиная от мелкой мозаики до плит большого формата в глазурованном и неглазурованном исполнениях. Также производятся специальные фасонные изделия для лестниц, цоколей и др.

Веществами, создающими скользкую поверхность, являются вода, масла, жиры, пасты, соки, мясо, рыба, овощи, остатки пищи, отходы производства и прочее.

**Оценочные группы для помещений, в которых ходят в обуви.**

**R 9**

Угол наклона  $> 3^\circ - 10^\circ$

Низкий коэффициент сцепления



**R 10**

Угол наклона  $> 10^\circ - 19^\circ$

Нормальный коэффициент сцепления



**R 11**

Угол наклона  $> 19^\circ - 27^\circ$

Повышенный коэффициент сцепления



**R 12**

Угол наклона  $> 27^\circ - 35^\circ$

Высокий коэффициент сцепления



**R 13**

Угол наклона  $> 35^\circ$

Очень высокий коэффициент сцепления



**Вытесняющее пространство («V»):**

Для того, чтобы пастообразные или волокнистые и вязкие вещества (например жир или мясо) не могли образовывать на поверхности жирную пленку, необходимо применять покрытия, которые не только обеспечивают безопасность, но и имеют вытесняющее пространство («V») под т. н. уровнем хождения.



Обозначение вытесняющего пространства

**V4**

**V6**

**V8**

**V10**

Минимальный объем вытесняющего пространства

4 см<sup>3</sup>/дм<sup>2</sup>

6 см<sup>3</sup>/дм<sup>2</sup>

8 см<sup>3</sup>/дм<sup>2</sup>

10 см<sup>3</sup>/дм<sup>2</sup>