

# Арочные конструкции

Арки применяются в павильонах, крытых рынках, ангарах, спортивных залах и т.п.

По затрате металла арки оказываются значительно выгоднее, чем балочные и рамные системы.

Кроме того, арки просты в изготовлении и монтаже.

Арки относятся к распорным конструкциям, т. е. для них характерно наличие горизонтальной составляющей опорной реакции (распора).

Пролеты арок составляют от 12 до 70 м.

Есть примеры арок пролетом до 100 м и более.





















