

UNE BELLE RÉUSSITE

ISOLATION VIBRATOIRE

Centre technique de la BAM, Berlin

CARACTÉRISTIQUES DU PROJET

Descriptif succinct

Installation isolée des vibrations de machines et d'appareils dans le centre technique de l'antenne du BAM.

Cahier des charges

Afin de protéger les bureaux contre les bruits aériens secondaires, les machines et les appareils ont été découplés dans le centre technique de la BAM.

Ville, année

Berlin, 2013

DESCRIPTIF DU PROJET

Le « Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung » (BAM) est une autorité fédérale supérieure scientifique et technique dont le domaine d'activité s'étend des essais, de la recherche au conseil pour la protection de l'homme, de l'environnement et des choses matérielles. Dans le cadre de la construction d'une nouvelle antenne à Berlin Adlershof, une centrale technique a été installée au 4^e étage de ce bâtiment de plusieurs étages (composée de 11 grands composants individuels). Afin de protéger les bureaux situés à l'étage inférieur contre les bruits aériens secondaires, une isolation élastique des machines et des appareils était nécessaire.

SOLUTION

Afin de garantir la protection contre les bruits aériens secondaires, des plinthes en aluminium avec Cisador® intégré ont été installées sous les socles des appareils et des machines. Cela a permis de réduire les émissions et de garantir un environnement de travail plus calme.

