विमान से पैदा हुई वायु के प्रवाह को वोरटैक्स कहते हैं। यह कई वार विमान के मार्ग के नीचे। घरों की छतों को नुक्सान पहुंचा सकता है।

andream

बोरटैक्स से पहुंचने वाले नुक्सान से हीधरों के आस पास के घरों को वचाने के लिए वी ए ए हीधरों एक बोरटैक्स प्रोटैक्शन योजना चला रहे हैं। यद्यपि कानूनन वोरटैक्स से हुई हानि का उत्तरदायित्व विमान चलाने वाली कंपनियों पर है, फिर भी स्थानीय कम्युनिटी के प्रति वचनवद्धता के कारण वी ए ए इस योजना में 15 मिलियन पाउंड लगा रहे हैं।

क्या हम इसके हकदार है?

हर घर, स्कूल, चर्च या अस्पताल जिन्हें हीथरो वोरटैक्स से हानि पहुंची हो या भविष्य में हानि पहुंचेगी जन्हें वोरटैक्स से सुरक्षा प्राप्त हो सकती है। इनमें व्यापार भवतों के ऊपर वने हुए घर भी शामिल हैं। केवल एक कसौटी है कि हानि को वी ए ए हीथरो नियुक्त वोरटैक्स असैसर अथवा मुल्यांकन करने वाला प्रमाणित करेगा। यह हानि विशेष प्रकार की होती है और असैसर शीघ्र ही यह जान लेता है कि इस का कारण विमान वोरटैक्स है या नहीं।

व्लैंकेट ज़ोन

वोरटैक्स से होने वाली हानि का ख़तरा जिन क्षेत्रों में अधिक है वहां के घरों को बचाने के लिए वी ए ए हीथरो ने उन सड़कों में व्लैंकेट प्रोटैक्शन या पूर्ण सुरक्षा दी है जहां प्रवाह का प्रभाव 65 प्रतिशत तक वर्तमान में या भविष्य में पहंचता है।

इसका अर्थ है कि जिस सड़क पर 65 प्रतिशत घरों में बोरटैक्स का असर हुआ है उस सड़क पर हर घर इस योजना में शामिल होगा चाहे उस पर वोरटैक्स के प्रवाह का प्रभाव न भी हुआ हो। यदि आप ऐसी सड़क पर रहते हैं जिसे व्लैंकेट जोन में शामिल किया गया है तो हम आपसे मीवा संपर्क करेंगे।

इसके बाद क्या होता है?

वी ए ए हीथरों ने निवासियों को वोर्टेक्स संबयी संपर्क के लिए प्रतिदिन 24 घंटे टैलिफोन सेवा उपलब्ध की है। यदि वोर्टेक्स के प्रवाह की आशंका हो तो तुरंत इस नम्बर पर रिपोर्ट करें 020 8745 7930 या ऑफिस के समय के प्रश्वाह 07860 323816 पर फोन करें। हमारे ह्यार वियुक्त वोर्टेक्स असेसर फिर हानि की जांच करेगा। कृपया जांच से पहले मरम्मत का काम शुक्र न करें क्योंकि आप तभी इस योजना में आमिल हो सकते हैं यदि हानि को हमार प्रमाणित किया जाएगा। विदे वोर्टेक्स का प्रमाव हुआ है तो तुरंत मुफ्त मरम्मत का काम आरंभ करने का प्रवेच किया जाएगा। अपकी छत की मुरम्मत के वाद आपके घर को वोर्टेक्स की स्थाई सुरक्षा योजना में आमिल किया जाएगा। नई टाइलों को धातु के विलगों के साथ जड़ कर छतों को मज़बूत किया जाता है। विलग्प की गई टाइलें वोर्टेक्स के सबसे अधिक प्रभाव का सामना कर सकती हैं और यह वोर्टेक्स से सुरक्षा वो प्रमाव का सामना कर सकती हैं और यह साम्बन्ध सुरक्षा देशा हो। काम शीघ ही आरंभ होगा परंतु प्रत्येक स्थिति में प्रतिक्षा का समय मिन हो सकता है। काम शीघ ही आरंभ होगा परंतु प्रत्येक स्थिति में प्रतिक्षा का समय मिन हो सकता है।

तथ्य

- 0.01 प्रतिशत से कम विमान उड़ानों से वॉरटैक्स द्वारा हानि होती है
- अधिकतर प्रवाह का प्रभाव रनवे अथवा विमान के चढ़ने व उतरने की सड़क के समीप थोडे क्षेत्रों में होता है
- हीथरो क्षेत्र के घरों की छतें अट्टू टाइलों के साथ वनी हुई हैं और इस कारण उनको वोरटैक्स से अधिक हानि हो सकती है।
- केवल ढलान वाली छतों पर ही इसका प्रभाव होता है
- इस योजना से सुरक्षित किए घरों पर वोरटैक्स द्वारा हानि नहीं पाई गई है।

The paper used in this report is Revive Silk and contains 75% recycled de-inked post-consumer waste. The paper is Elemental Chlorine Free (ECF) and is recyclable and bio-degradable. The mill use in the production of the paper is ISO 14001 accredited.

ਵੋਰਟੇਕਸ਼ ਕੀ ਹੈ?

ਵੋਰਟੈਕਸ ਹਵਾਈ-ਜਹਾਜ਼ ਦੁਆਰਾ ਪੈਦਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹਵਾ ਦੀ ਘੁੰਮਣ-ਘੇਰੀ ਹੈ। ਕਈ ਬਾਰ ਇਹ ਹਵਾਈ ਜਹਾਜ ਦੇ ਰਾਹ ਵਿਚ ਆਉਂਦੇ ਘਰਾਂ ਦੀਆਂ ਛੱਤਾਂ ਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨ ਪਹੁੰਚਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਬੀ.ਏ.ਏ ਹੀਥਰੇ ਏਅਰਪੋਰਟ ਦੇ ਆਸ-ਪਾਸ ਘਰਾਂ ਨੂੰ ਬਚਾਉਣ ਲਈ ਇਕ ਵੋਰਟੈਕਸ ਪ੍ਰੋਟੈਕਸ਼ਨ ਸਕੀਮ ਚਲਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਭਾਵੇਂ ਇਸ ਨੁਕਸਾਨ ਦੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਏਅਰਲਾਈਨ ਵਾਲਿਆਂ ਦੀ ਹੈ, ਪਰ ਬੀ.ਏ.ਏ ਵਾਲੇ ਆਪਣੀ ਮਰਜ਼ੀ ਨਾਲ ਕਮਿਉਨਿਟੀ ਪ੍ਰਤੀ ਆਪਣੀ ਬਚਨਵੱਧਤਾ ਲਈ 15 ਮਿਲੀਅਨ ਪੌਂਡ ਦੀ ਫੈਂਡਿੰਗ ਰੱਖਦੇ ਹਨ।

ਕੀ ਅਸੀਂ ਇਸ ਦੇ ਹੱਕਦਾਰ ਹਾਂ?

ਹਰੇਕ ਘਰ, ਸਕੂਲ, ਚਰਚ ਜਾਂ ਹਸਪਤਾਲ ਜੋ ਵੋਰਟੈਕਸ ਦੇ ਅਸਰ ਹੇਠ ਆਉਂਦਾ ਹੈ, ਵੋਰਟੈਕਸ ਪ੍ਰਤੀ ਰੱਖਿਆ ਦਾ ਹੱਕਦਾਰ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਘਰਾਂ ਵਿਚ ਦੁਕਾਨਾਂ ਦੇ ਉਪਰ ਬਣੇ ਘਰ ਆਉਂਦੇ ਹਨ। ਸਿਰਫ਼ ਇਕ ਹੀ ਸਰਤ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਨੁਕਸਾਨ ਬੀ.ਏ.ਏ ਹੀਬਰੋ - ਜੋ ਕਿ ਵੋਰਟੈਕਸ ਦਾ ਜਾਇਜ਼ਾ ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਚੁਣੇ ਗਏ ਹਨ, ਵਾਲਿਆਂ ਦੁਕਾਰਾ ਪ੍ਰਮਾਣਿਤ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਕਿਉਂਕਿ ਛੱਤਾਂ ਨੂੰ ਹੋਣ ਵਾਲਾ ਇਹ ਨੁਕਸਾਨ ਇਕ ਖ਼ਾਸ ਕਿਸਮ ਦਾ ਹੈ, ਇਸ ਕਰਕੇ ਜਾਇਜ਼ਾ ਲਗਾਉਣ ਵਾਲੇ ਇਸ ਨੂੰ ਝਟਪਟ ਪਹਿਚਾਣ ਲੈਂਦੇ ਹਨ। ਦ ਬਲੈਂਕਟ ਜ਼ੋਰਜ਼ ਪਿਕੀ ਸਰੱਖਿਆ ਵਾਲੇ ਇਲਾਕੇ)

ਜ਼ਿਆਦਾ ਖਤਰੇ ਵਾਲੇ ਇਲਾਕਿਆਂ ਵਿਚ ਘਰਾਂ ਦੀ ਹਿਡਾਜ਼ਤ ਲਈ ਬੀ.ਏ.ਏ ਹੀਥਰੇ ਨੇ ਇਸ ਸਕੀਮ ਨੂੰ ਹੋਰ ਵਧਾ ਦਿੱਤਾ ਹੈ। ਜਿਸ 'ਚ ਉਨ੍ਹਾਂ ਸੜਕਾਂ 'ਚ ਬਲੈਂਕਟ ਪ੍ਰੋਟੈਕਸ਼ਨ ਜਾਂ ਪੂਰੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਦਿੱਤੀ ਹੈ ਜਿਥੇ ਉਡਾਣ ਦਾ ਅਸਰ 65 ਪ੍ਤੀਸ਼ਤ ਤੱਕ ਹੁਣ ਜਾਂ ਭਵਿੱਖ 'ਚ ਪਹੁੰਚਦਾ ਹੈ।

ਇਸ ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ ਕਿ ਕਿ ਸੜਕ 'ਤੇ ਹਰ ਘਰ ਇਸ ਯੋਜਨਾ 'ਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ ਭਾਵੇਂ ਉਸ 'ਤੇ ਵੋਰਟੈਕਸ ਦਾ ਅਸਰ ਹੋਵੇ ਜਾਂ ਨਾ। ਜੇਕਰ ਤੁਸੀਂ ਅਜਿਹੀ ਇਕ ਸੜਕ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹੋ, ਜਿਹੜੀ ਬਲੈਂਕਟ ਜ਼ੋਨ ਅਧੀਨ ਆਉਂਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਅਸੀਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਸਿੱਧਾ ਸੰਪਰਕ ਕਰਾਂਗੇ।

ਅਗਾਂਹ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

ਇਥੇ ਰਹਿਣ ਵਾਲਿਆਂ ਲਈ ਬੀ.ਏ.ਏ ਹੀਥਰੇ 24 ਘੰਟੇ ਵੋਰਟੈਕਸ ਟੈਲੀਫ਼ੋਨ ਸਰਵਿਸ ਚਲਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਹੁਣੇ ਹੋਏ ਨੁਕਸਾਨ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਤੁਰੰਤ 020 8745 7930 'ਤੇ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਜਾਂ ਦਫ਼ਤਰ ਦੇ ਸਮੇਂ 'ਤੇ 'ਬਾਅਦ 07860 323816 'ਤੇ ਫ਼ੋਨ ਕਰੋ। ਬੀ.ਏ.ਏ ਹੀਥਰੇ ਦਾ ਨਾਮਜ਼ਦ ਕੀਤਾ ਫੋਰਟੇਕਸ ਦਾ ਜਾਇਜ਼ਾ ਲੈਣ ਵਾਲਾ ਨੁਮਾਇੰਦਾ ਨੁਕਸਾਨ ਦਾ ਜਾਇਜ਼ਾ ਲਵੇਗਾ। ਇਸ ਕਰਕੇ ਇੰਸਪੈਕਸ਼ਨ ਤੋਂ 'ਪਹਿਲਾਂ ਮੁਰੰਮਤ ਦਾ ਕੋਈ ਕੇਮ ਨਾ ਕਰੋ, ਕਿਉਂਕਿ ਇਸ ਸਕੀਮ ਨੂੰ 'ਚ ਘਰ ਤਾਂ ਹੀ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ ਜੇਕਰ ਇੰਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਨੁਕਸਾਨ ਦਾ ਜਾਇਜ਼ਾ ਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਨੁਕਸਾਨ ਵੋਰਟੇਕਸ ਕਰਕੇ ਹੋਇਆ ਹੋਵੇਂ, ਤਾਂ ਪਹਿਲਾਂ ਕੀਤੀ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਰਿਪੇਅਰ ਤੁਰੰਤ ਕੀਤੀ ਜਾਏਗੀ। ਉਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਘਰ ਪੱਕੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵੋਰਟੈਕਸ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਲਈ ਸਕੀਮ ਵਿਚ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤਾ ਜਾਏਗਾ। ਇਸ ਸਕੀਮ ਅਧੀਨ ਤੁਹਾਡੀ ਛੱਡ ਦੀਆਂ ਨਵੀਂਆਂ ਟਾਇਲਾਂ ਨੂੰ ਲੋਹੇ ਦੇ ਕਲਿੰਘਾਂ ਨਾਲ ਜੋੜੀਆਂ ਟਾਇਲਾਂ ਹਵਾ ਦੀ ਘੁੰਮਣ-ਘੇਰੀ ਦੇ ਵੱਧ ਤੋਂ 'ਵੱਧ ਅਸਰ ਨੂੰ ਸਹਾਰ ਲੈਂਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਘਰਾਂ ਨੂੰ ਵੋਰਟੈਕਸ ਦੇ ਅਸਰ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਲਈ ਬਹੁਤ ਅਸਰਦਾਰ ਸਿੱਧ ਹੋਈਆਂ ਹਨ। ਬੀ.ਏ.ਏ ਦੁਆਰਾ ਨਾਮਜਦ ਕੀਤੇ ਵੋਰਟੈਕਸ ਦਾ ਜਾਇਜ਼ਾ ਲਗਾਉਣ ਵਾਲੇ ਨੁਸਾਇੰਦੇ ਘਰਾਂ ਦੀ ਰਿਪੇਅਰ ਦਾ ਕੰਮ ਪੂਰਾ ਕਰਨਗੇ ਅਤੇ ਇਹ ਕੰਮ ਜਲਦੀ ਤੋਂ ਜਲਦੀ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ ਜਾਏਗਾ, ਭਵੇਂ ਕਿ ਉੱਤਜ਼ਾਰ ਦਾ ਸਮਾਂ ਵੱਖ ਵੱਖ ਹੋਂ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਤੱਥ

- 0.01 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਤੋਂ ਘੱਟ ਹਵਾਈ ਜਹਾਜ਼ ਦੀਆਂ ਉਡਾਨਾਂ ਨਾਲ ਵੋਰਟੈਕਸ ਦਾ ਨੁਕਸਾਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- ਜਿੱਥੇ ਰਨਵੇਅ (ਹਵਾਈ ਜਹਾਜ਼ ਦੇ ਉਡਣ ਲਈ ਸੜਕ) ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਤਕਰੀਬਨ ਉਸਦੇ ਨੇੜੇ ਹੀ ਇਸਦਾ ਜ਼ਿਆਦਾ ਅਸਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- ਹੀਥਰੋ ਦੇ ਨੇੜੇ ਦੇ ਇਲਾਕੇ ਵਿਚ ਬਹੁਤ ਢਿੱਲੀਆਂ ਟਾਇਲਾਂ ਲਗਾਈਆਂ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ 'ਤੇ ਵੋਰਟੈਕਸ ਦਾ ਅਸਰ ਹੋਣਾ ਕਦਰਤੀ ਹੈ।
- ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਧੀਆਂ ਛੱਤਾਂ 'ਤੇ ਹੀ ਇਸਦਾ ਜ਼ਿਆਦਾ ਅਸਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- ਹੁਣ ਇਸ ਸਕੀਮ ਵਿਚ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਘਰਾਂ ਵਿਚ ਵੋਰਟੈਕਸ ਦੇ ਨੁਕਸਾਨ ਦਾ ਕੋਈ ਰਿਕਾਰਡ ਨਹੀਂ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ।

BAA Heathrow, Heathrow Point West 234 Bath Road, Harlington, Middlesex UB3 5AP



Vortex Protection Scheme



What is a vortex?

A vortex is a circulating current of air generated by aircraft. It can sometimes strike and damage the roofs of houses under the flightpath.

The scheme

BAA Heathrow runs a Vortex Protection Scheme to protect homes around the Airport. Although legal liability for vortex damage rests with the airlines, BAA Heathrow is voluntarily funding this £15 million scheme as part of its commitment to the local community.

Am I eligible?

Every house, school, church or hospital affected by a Heathrow vortex strike is eligible for vortex protection. This includes homes situated above commercial properties. The only criteria is that the damage must be verified by a BAA Heathrow-appointed vortex assessor.

As this kind of roof damage is very specific, the assessor can quickly identify whether it has been caused by an aircraft vortex.

Blanket zones

To protect homes in high risk areas, we offer blanket protection to roads which reach a 65% strike rate, now or in the future. This means that once 65% of homes in a street have received a vortex strike, the whole street is included in the scheme, including those homes which have not been affected. If you live in a road which is classified as a blanket zone, you will be contacted directly by us.

What happens next?

BAA Heathrow operates a 24-hour vortex telephone service for residents.

If you suspect you have received a vortex strike, you should report it to us immediately by calling **020 8745 7930** or **07860 323816** outside office hours. Our appointed vortex assessor will then inspect the damage. Please do not attempt to undertake repairs prior to an inspection, as homes are only eligible if the damage has been officially verified. If a vortex strike has occurred, free remedial repairs will be arranged immediately.

Once your roof has been repaired, your property will be added to the scheme for permanent vortex protection. This will involve strengthening the roof by fixing down new tiles with special metal clips. Clipped tiles can withstand more than the maximum force of a vortex strike and have proven to be the most effective way

of protecting homes from vortex damage. The work is completed by a contractor appointed by BAA Heathrow and is free and will start as soon as possible although waiting times may vary.

The facts

- Less than 0.01 % of flights cause vortex damage
- The majority of strikes are concentrated in small areas near the ends of the runways
- Roofs in the Heathrow area are typically constructed with loose-laid tiles which makes them prone to vortex damage
- Only properties with pitched roofs are affected
- No vortex damage has been recorded at homes which have been protected under this scheme

