```
┌─────────────────────────────────────┐
│         v8::PageAllocator             │
├─────────────────────────────────────┤
│                                       │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ~PageAllocator()                    │
│ + AllocatePageSize()                  │
│ + CommitPageSize()                    │
│ + SetRandomMmapSeed()                 │
│ + GetRandomMmapAddr()                 │
│ + AllocatePages()                     │
│ + AllocatePages()                     │
│ + ResizeAllocationAt()                │
│ + FreePages()                         │
│ + ReleasePages()                      │
│ and 8 more...                         │
└─────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────┐
│      v8::base::VirtualAddress         │
│         SpacePageAllocator            │
├─────────────────────────────────────┤
│ - vas_                                │
│ - resized_allocations_                │
│ - mutex_                              │
├─────────────────────────────────────┤
│ + VirtualAddressSpacePageAllocator()  │
│ + VirtualAddressSpacePageAllocator()  │
│ + operator=()                         │
│ + ~VirtualAddressSpacePage            │
│ Allocator()                           │
│ + AllocatePageSize()                  │
│ + CommitPageSize()                    │
│ + SetRandomMmapSeed()                 │
│ + GetRandomMmapAddr()                 │
│ + AllocatePages()                     │
│ + FreePages()                         │
│ and 6 more...                         │
└─────────────────────────────────────┘
```